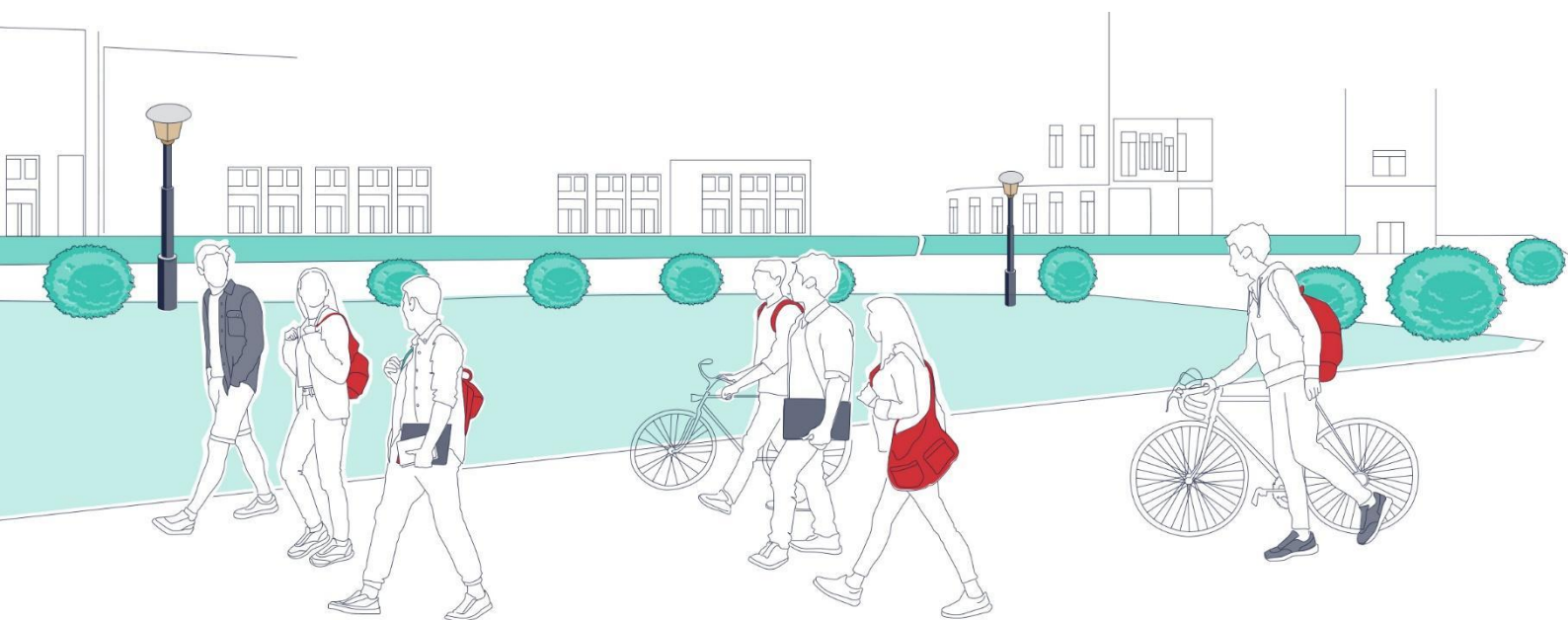




# **El ranking de universidades españolas a tu medida**

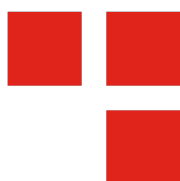
**Metodología · Edición 2025**





# ÍNDICE

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>1.ASPECTOS GENERALES</b>                        | <b>04</b>  |
| <hr/>                                              |            |
| <b>2A. CATÁLOGO DE INDICADORES INSTITUCIONALES</b> | <b>23</b>  |
| <hr/>                                              |            |
| <b>2B. CATÁLOGO DE INDICADORES DE ÁMBITO</b>       | <b>63</b>  |
| <hr/>                                              |            |
| <b>3. GLOSARIO</b>                                 | <b>116</b> |
| <hr/>                                              |            |
| <b>4. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO Y TITULACIONES</b>   | <b>124</b> |
| <hr/>                                              |            |



# 1. ASPECTOS GENERALES

# CONTENIDO

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b>                 | <b>06</b> |
| <b>2. CARACTERÍSTICAS DEL RANKING CYD</b>           | <b>08</b> |
| 2.1. RANKING INSTITUCIONAL                          | 08        |
| 2.2. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO                        | 09        |
| 2.3. MULTIDIMENSIONALIDAD                           | 10        |
| 2.4. FUENTES DE INFORMACIÓN                         | 10        |
| <b>3. EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL RANKING CYD</b> | <b>11</b> |
| 3.1. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO                        | 11        |
| 3.2. DIMENSIONES DEL RANKING E INDICADORES          | 13        |
| A. ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE                          | 14        |
| B. INVESTIGACIÓN                                    | 16        |
| C. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO                    | 16        |
| D. ORIENTACIÓN INTERNACIONAL                        | 18        |
| E. CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL              | 19        |
| F. INSERCIÓN LABORAL                                | 19        |
| 3.3 LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS               | 20        |
| 3.4 LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA WEB     | 21        |



## 1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

La Fundación Conocimiento y Desarrollo, en el marco de sus objetivos institucionales, tomó la decisión de iniciar un proyecto para la elaboración de un sistema de indicadores del sistema universitario español. Como consecuencia de dicha decisión, se incorporó al proyecto U-Multirank promovido por la Comisión Europea y desarrolló, con el mismo enfoque metodológico, el Ranking CYD para las universidades españolas. Los primeros resultados de dicho trabajo se presentaron el 2 de junio de 2014, momento en el que se hicieron públicos los resultados de las universidades participantes y los de los cuatro ámbitos de conocimiento seleccionados: Empresariales, Física, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica.

A día de hoy, la Fundación CYD ha presentado once ediciones del Ranking CYD en los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024. En dichas ediciones se han incluido los siguientes ámbitos de conocimiento: ADE, Agricultura, Arquitectura, Biología, Ciencias de la Tierra/Geología, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Educación, Enfermería, Farmacia, Física, Fisioterapia, Historia, Ingeniería Informática, Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniería de Materiales, Matemáticas, Medicina, Odontología, Periodismo y Comunicación, Psicología, Química, Sociología, Trabajo Social y Veterinaria.

En esta duodécima edición se han actualizado los datos de 11 ámbitos de las ediciones anteriores (Arquitectura, Biología, Física, Ingeniería Civil, Ingeniería Electrónica y de Telecomunicación -antes llamado Ingeniería Eléctrica-, Ingeniería Industrial/Producción, Ingeniería Informática, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Matemáticas y Química), se ha eliminado Ingeniería de Materiales, por falta de suficiente oferta académica en las universidades como para ser presentado, y se ha incorporado un nuevo ámbito: Ingeniería Eléctrica/ Energía.

En la web del Ranking CYD ([www.rankingcyd.org](http://www.rankingcyd.org)) se pueden consultar los rankings de los 12 ámbitos que se han actualizado e incorporado en esta edición, así como también los del ranking institucional. De las ediciones anteriores, se puede acceder a los resultados de los ámbitos de ADE, Agricultura, Ciencias de la Tierra/Geología, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Educación, Enfermería, Farmacia, Fisioterapia, Historia, Medicina, Odontología, Periodismo y Comunicación, Psicología, Sociología, Trabajo Social y Veterinaria.

El Ranking CYD ofrece un instrumento de información dirigido a diferentes usuarios, de modo que ayude a los **estudiantes** a decidir dónde formarse, que facilite a los **responsables universitarios** la toma de decisiones y que proporcione información valiosa a las **empresas** y otros agentes sociales.

El Ranking CYD está enmarcado en la política española, europea y mundial de crear indicadores fiables para medir la calidad de las universidades. En su estrategia “Europe 2020” dentro de la iniciativa “Unión por la innovación”, en el año 2012, se aprobó el proyecto U-Multirank, con el que la Fundación CYD ha estado asociada, para crear un ranking internacional multidimensional e independiente para el benchmarking de las universidades. Ambos proyectos se han venido desarrollando en paralelo hasta 2022, teniendo la Fundación CYD la tarea de establecer y mantener el contacto con las instituciones de educación superior españolas, así como la recogida y validación de sus datos. Desde el curso 2024/2025 la Fundación CYD colabora con el Observatorio Europeo de la Educación Superior (EHESO), suministrando parte de la información de las universidades españolas que se muestra en esta herramienta.

Actualmente existe un importante número de rankings globales, entre los que cabe destacar el THE Ranking, el QS-Ranking y el ARWU-Ranking. De igual forma, los rankings nacionales de diferentes países han ido ganando espacio, tanto en número como en relevancia. Estos rankings responden a dos objetivos principales: facilitar información a los estudiantes (enseñanza y aprendizaje) y, en segunda instancia, a responsables universitarios y políticos (investigación).

Mientras los rankings globales ponen más énfasis en la segunda misión - la investigación -, los rankings nacionales suelen ocuparse más de la primera misión - la enseñanza -, sin descuidar la investigación. La relevancia de los rankings nacionales tiene su origen fundamentalmente en dos aspectos. Por una parte, en el hecho de que la inmensa mayoría de los estudiantes escogen universidad en su país de origen. Así, la información que ofrecen los rankings globales suele tener un valor más limitado para los estudiantes, que buscan información más detallada sobre las universidades de su país y en concreto, sobre los ámbitos de conocimiento o los programas de grado y máster impartidos en las universidades. Por otra parte, la mayoría de las universidades quedan excluidas de los rankings globales.

No todas las universidades son mundialmente punteras en investigación ni pretenden serlo, o por lo menos, no en todas las áreas científicas. Los rankings globales ofrecen una visión muy limitada de la realidad universitaria dado que utilizan, por razones comparativas y de disponibilidad de información, un número de indicadores muy

reducido. Por el contrario, los rankings nacionales dan una visión más detallada de la realidad universitaria de los países.

El Ranking CYD considera que uno de los principales usuarios del sistema serán los estudiantes. Por tanto, el objetivo es facilitarles un instrumento lo más adecuado posible para tomar la decisión sobre dónde y qué estudiar. Adicionalmente, el sistema de indicadores será también una valiosa herramienta para los rectores, gerentes, decanos, jefes de estudios y PDI para definir y reforzar el perfil del departamento, de la facultad y de la universidad. Asimismo, el Ranking CYD ofrece a los responsables de las empresas y a las administraciones públicas competentes un instrumento para detectar las fortalezas de las universidades y para diseñar sus estrategias de colaboración.

El Ranking CYD se basa en los siguientes principios:

- a) Toma como referencia los ámbitos de conocimiento, lo que permite comparaciones más precisas entre universidades.
- b) Ofrece una serie de indicadores en varias dimensiones que permite a los estudiantes y responsables universitarios desarrollar sus propias estrategias de evaluación. A diferencia de otros rankings, el Ranking CYD no usa indicadores compuestos ni ponderados que dificultan las posibilidades de interpretación.
- c) Presenta los resultados por grupos de rendimiento: alto, intermedio y reducido. No elabora un ranking en forma de tablas determinando qué universidad está en primer, segundo o en último lugar.

## **2. CARACTERÍSTICAS DEL RANKING CYD**

### **2.1. RANKING INSTITUCIONAL**

El Ranking CYD combina rankings por ámbitos de conocimiento con un ranking de las instituciones de educación superior. Además de ofrecer información sobre las instituciones en su conjunto, el objetivo del ranking institucional es proporcionar una mirada sobre la diversidad de perfiles institucionales. La mayoría de los rankings globales pone el foco en un único tipo de universidades: las universidades punteras a nivel mundial en investigación. De esta forma no se refleja la diversidad de las instituciones de educación superior. El uso de un amplio número de indicadores permite al Ranking CYD ofrecer al usuario la definición de perfiles institucionales para que pueda hacer una comparación del rendimiento entre instituciones similares. Tomando un



ejemplo internacional, no tiene mucho sentido comparar, por ejemplo, una institución pequeña de educación superior con un enfoque regional y que prioriza pocos ámbitos de conocimiento con una universidad de investigación de referencia.

El ranking institucional de la Fundación CYD no ofrece resultados de forma sintética sino por indicador. Tampoco se presentan los indicadores de forma ordenada sino por grupos de rendimiento. Es decir, no se elabora un ranking en forma de tablas determinando qué universidad está en primer, segundo o último lugar.

El Ranking CYD institucional incluyó en su primera edición 39 universidades españolas. Con el tiempo, más universidades han decidido participar en el ranking, de modo que en esta edición son 79 las universidades participantes de forma activa y 3 universidades para las que solo se incluye información pública, cienciométrica y de patentes.

## 2.2. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO

Los rankings globales y los organismos internacionales como UNESCO y EUROSTAT usan diferentes esquemas para definir y clasificar ámbitos de conocimiento. Así, el Ministerio de Educación y Formación Profesional de España usa una lista pormenorizada de 190 áreas de conocimiento, en tanto, la UNESCO ha definido 24 campos educativos y 246 subcampos para clasificar las actividades educativas. Por su parte, EUROSTAT, siguiendo la *International Standard Classification of Education* (ISCED 2013), tiene un esquema de 10 áreas con 77 subáreas, mientras que Scopus, para el análisis bibliométrico, definió 27 áreas y 306 subáreas científicas en el año 2010 y la Web of Science tiene alrededor de 250 áreas científicas.

No obstante, ninguno de estos esquemas clasificatorios se adecua totalmente a las particularidades analíticas de un ranking universitario por ámbitos de conocimiento. Por esta razón, el Ranking CYD ha tomado la decisión de definir los ámbitos de conocimiento a partir de programas de estudios, de modo que se han agregado las titulaciones de los **grados y másteres oficiales** impartidos en las universidades españolas estableciendo las correspondencias oportunas con las clasificaciones existentes. En el punto 3.1 de esta sección se detallan dichas correspondencias para esta edición.

### 2.3. MULTIDIMENSIONALIDAD

Los rankings globales y nacionales miden la calidad de las universidades en varias dimensiones. Conviene, en este punto, aclarar el concepto “dimensión” dado que en los diferentes rankings es utilizado de diversas maneras. Así, en los rankings globales, que usan un limitado número de indicadores, las dimensiones son medidas a través de un único indicador, mientras que otros rankings usan las dimensiones para presentar los indicadores de forma agrupada, pero sin calcular indicadores compuestos. El Ranking CYD, opta por la última estrategia, es decir, presenta sus indicadores por dimensiones: Enseñanza y aprendizaje; Investigación; Transferencia de conocimiento; Orientación internacional; Contribución al desarrollo regional e Inserción laboral.

El Ranking CYD no usa indicadores compuestos ponderados. Sin entrar en la discusión detallada de la utilidad de los indicadores compuestos, se puede afirmar que imponen al usuario una visión predeterminada dado que generalmente se aplica un esquema de ponderación de los indicadores individuales sin que haya una justificación para este procedimiento.

Muchos rankings optan por la presentación de sus resultados en forma de una clasificación ordinal, estableciendo cuál es la mejor universidad según los indicadores sintéticos definidos. El Ranking CYD opta por una presentación alternativa: las universidades son clasificadas en tres grupos de rendimiento –alto, intermedio y reducido- que se identifican mediante los colores del semáforo –verde, amarillo y rojo, respectivamente. Dentro de cada grupo, los nombres de las universidades se ordenan alfabéticamente. De esta forma, se logra una presentación de fácil interpretación visual para los usuarios.

### 2.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

El sistema de indicadores propuesto requiere de la utilización de una fuente de información principal: los datos estadísticos.

Estos datos estadísticos utilizados proceden de:

1. Las **universidades** que facilitan los datos estadísticos. Un punto central del Ranking CYD es la obtención de una serie de datos de las instituciones que permiten calcular los indicadores definidos. Para la obtención de estos datos se han diseñado tres cuestionarios específicos que, mediante una plataforma web, han permitido recopilar los datos a nivel institucional, de ámbitos y de titulaciones. A los datos recibidos, se

les ha aplicado un control de calidad y se ha solicitado una revisión a las universidades cuando se ha considerado necesario. Una vez obtenidos los datos con la calidad requerida, la Fundación CYD ha procedido a su análisis y al cálculo de los indicadores.

2. A partir de la segunda edición se utilizan también datos facilitados por el **Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU)** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
3. A partir de la séptima edición se han incluido en los rankings de ámbitos, resultados procedentes de la Estadística **de afiliación a la Seguridad Social de los egresados universitarios** elaborado con datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
4. **Datos cienciométricos y de patentes** elaborados por el grupo SCImago.

### 3. EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL RANKING CYD

#### 3.1. ÁMBITOS DE CONOCIMIENTO

El Ranking CYD prioriza el **ámbito de conocimiento** como unidad de análisis.

**Un ámbito de conocimiento** es la agregación de titulaciones de grado y máster que por su nivel de homogeneidad conforman un determinado ámbito temático. En otras palabras, es la agrupación de títulos académicos de un área de conocimiento que comparten características similares en términos de objeto de estudio y de orientación profesional.

En esta duodécima edición los ámbitos de conocimiento se han adaptado a la clasificación ISCED 2013. El Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) ha facilitado, según esta clasificación, un archivo de las titulaciones impartidas en cada una de las universidades. Una vez identificados los programas que podrían incluirse en cada ámbito, las universidades han procedido a la validación de dicho listado pudiendo realizar alguna modificación en caso de no considerar adecuada la inclusión de algún programa en alguno de los nueve ámbitos de esta edición.

En el caso de titulaciones interdisciplinares o programas que combinan diversos campos de estudio, el ámbito al que pertenecen queda determinado por la disciplina que

predomine en el programa. En caso de que no exista una disciplina predominante, la decisión de en qué ámbito incluir el programa, se ha dejado a criterio de la universidad.

En el último apartado de este documento se presenta la correspondencia entre los doce ámbitos de conocimiento incorporados en esta edición y las titulaciones de grado y máster de cada una de las universidades que han participado. Para revisar las correspondencias para los otros ámbitos incorporados en ediciones anteriores del Ranking CYD se puede consultar el documento metodológico de la edición correspondiente.

A continuación, se detallan las correspondencias usadas en cada ámbito de conocimiento de esta edición:

| Ámbitos de conocimiento según ISCED 2013                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arquitectura                                                                | 0731-Arquitectura y Urbanismo                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                             | 0732- Ingeniería civil y de la edificación (solo Grado en Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación)                                                                                                                                                         |
|                                                                             | <i>Se incluyen programas especializados como: planificación y urbanismo arquitectónico, arquitectura, diseño de construcción, cartografía/topografía, desarrollo comunitario, arquitectura del paisaje, arquitectura estructural, planificación urbana y rural.</i> |
| Biología                                                                    | 0511- Biología                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                             | 0512- Bioquímica                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                             | 0519 - Ciencias de la vida (otros estudios) (excepto biomedicina)                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                             | <b><u>No se incluyen:</u></b> programas de bioingeniería, biomedicina, programas clasificados como 0521- Ciencias del medio ambiente.                                                                                                                               |
| Física                                                                      | 0533- Física                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                             | <b><u>No se incluyen:</u></b> programas de óptica y optometría. Están vinculados al campo 0914 -Tecnología de diagnóstico y tratamiento médico.                                                                                                                     |
| Ingeniería civil                                                            | 0732-Ingeniería civil y de la edificación                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                             | <b><u>No se incluyen:</u></b> programas de Ingeniería de la Edificación, Arquitectura Técnica y otros de Arquitectura y urbanismo y 0521- Ciencias ambientales                                                                                                      |
| Ingeniería eléctrica/energía (NUEVO)                                        | 0713-Electricidad y energía                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                             | <i>En este ámbito se incluyen programas vinculados con la ingeniería eléctrica, ingeniería de la energía, energías renovables, entre otras.</i>                                                                                                                     |
| Ingeniería electrónica y de telecomunicación (antes llamado ing. eléctrica) | 0714-Electrónica y automática                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                             | <i>En este ámbito se incluyen preferiblemente los programas vinculados con a la aeronavegación dada su proximidad con la telecomunicación.</i>                                                                                                                      |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingeniería industrial/producción | 0715- Maquinaria y metalurgia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | <i>Para este ámbito, no hay una clasificación en el ISCED 2013, pero en general son programas incluidos en 0715-Maquinaria y metalurgia- con denominaciones como: ingeniería/ tecnología industrial, logística, administración de redes de suministro; diseño industrial, y/o fabricación del producto; ingeniería de organización, aeropuertos, náutica y transporte marítimo (por su proximidad a logística).</i> |
| Ingeniería informática           | 0612- Diseño y administración de bases de datos y redes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | 0613- Desarrollo y análisis de aplicaciones y de software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                  | 0619- Tecnologías de la información y las comunicaciones (otros estudios)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniería mecánica              | 0715- Maquinaria y metalurgia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | 0716- Vehículos de motor, barcos y aeronaves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <i>Se incluyen programas cuya denominación sea: mecánica, termodinámica, automoción, aeronáutica, aeroespaciales, vehículos aeroespaciales, sistemas y/o tecnologías navales, y tecnologías marinas, que están, generalmente, clasificados en los ámbitos del ISCED 2013 incluidos.</i>                                                                                                                             |
| Ingeniería química               | 0711-Ingeniería química-Ingeniería y procesos químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                  | <b>No se incluyen:</b> programas de química pertenecientes al campo 0531- Química.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Matemáticas                      | 0541- Matemáticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | 0542- Estadística                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                  | 0549- Matemáticas y estadística (otros estudios)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Química                          | 0531-Química                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                  | <b>No se incluyen:</b> programas de bioquímica o de ingeniería química (Ingeniería química Ingeniería y procesos químicos).                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

El procedimiento de agrupación de los títulos académicos en ámbitos de conocimiento guarda una alta correspondencia con las clasificaciones de las ramas y áreas de conocimiento aplicadas a nivel nacional por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y a nivel internacional con el ISCED y con el ranking del Centre for Higher Education Development (CHE) y también con las áreas científicas usadas en la Web of Science y SCOPUS.

### 3.2. DIMENSIONES DEL RANKING E INDICADORES

El Ranking CYD atiende las necesidades de información de diferentes usuarios y se elabora sobre la base de un sistema de indicadores que reconoce el carácter multidimensional de las instituciones de educación superior (IES). En tal sentido, el Ranking CYD refleja las múltiples misiones de estas instituciones y toma en cuenta que los sistemas universitarios están conformados por organizaciones de perfiles institucionales diversos que combinan con diferente intensidad un conjunto de actividades (por ejemplo, enseñanza, investigación, transferencia de tecnología, liderazgo regional e internacionalización).

El sistema de indicadores del Ranking CYD se organiza por dimensiones:

| (I)                     | (II)          | (III)                         | (IV)                      | (V)                                 | (VI)              |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Enseñanza y aprendizaje | Investigación | Transferencia de conocimiento | Orientación internacional | Contribución al desarrollo regional | Inserción laboral |

Un ranking con las características antes mencionadas ofrece a los usuarios, entre otras, las siguientes posibilidades: primera, permite la identificación y clasificación de indicadores en cada una de las dimensiones de actuación de las IES; segunda, el usuario en función de sus intereses tiene la posibilidad de realizar comparaciones de las IES a través de las dimensiones.

A continuación, se presentan las **6 dimensiones** que actualmente se incluyen del Ranking CYD y sus correspondientes indicadores. Detallando si son utilizados en el ranking institucional (I) o de ámbitos de conocimiento (A).

### a. Enseñanza y aprendizaje:

| <b>Tabla 3:</b><br><b>Indicadores en la dimensión Enseñanza y Aprendizaje</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                       | En |   |
|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   | I  | A |
| <b>Estudiantes por profesor (GRADO)</b>                                       | El número de estudiantes matriculados en los programas de grado del ámbito de conocimiento de una universidad por Personal Docente Investigador (PDI) vinculado al mismo ámbito de conocimiento (en equivalente a tiempo completo, ETC). T= promedio de 3 cursos. |    | X |
| <b>Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)</b>                                    | Porcentaje de estudiantes matriculados de grado que terminan con éxito su programa de estudios de grado. T= promedio de 3 cursos.                                                                                                                                 | X  |   |
| <b>Tasa de graduación (MÁSTER)</b>                                            | Porcentaje de estudiantes matriculados en másteres que terminan con éxito su programa de estudios de máster.                                                                                                                                                      | X  |   |
| <b>Tasa de graduación normativa (GRADO)</b>                                   | Tasa de idoneidad en la graduación (SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.                                                            | X  | X |
| <b>Tasa de graduación normativa (MÁSTER)</b>                                  | Tasa de idoneidad en la graduación (SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de máster en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.                                                           | X  |   |
| <b>Cualificación del profesorado</b>                                          | Ratio entre el Personal Docente Investigador (PDI) vinculado a un ámbito de conocimiento con un título de doctor y el número total de PDI del mismo ámbito. T = 2022-2023.                                                                                        |    | X |
| <b>Créditos prácticos/Prácticas clínicas</b>                                  | Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster incluidas en un ámbito de conocimiento, dividido por la duración total de cada programa (en créditos). T = 2022-2023.                                          |    | X |
| <b>Tasa de abandono (GRADO)</b>                                               | Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos. T = 2019-2020, 2020-2021.                                     |    | X |
| <b>Tasa de rendimiento (GRADO)</b>                                            | Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de grado y el número total de créditos matriculados en los programas de grado. T=2022-2023.                                                                         | X  | X |
| <b>Tasa de rendimiento (MÁSTER)</b>                                           | Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de máster y el número total de créditos matriculados en los programas de máster. T=2022-2023.                                                                       | X  | X |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| <b>Tasa de éxito (GRADO)</b>                     | Ratio entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico. T=2022-2023.                         | X | X |
| <b>Preferencia de la titulación (GRADO)</b>      | Porcentaje de las plazas ofertadas en primer curso en un grado que se han ocupado con estudiantes que eligen ese grado en primera opción. T= promedio de 3 cursos. *No se incluyen universidades privadas. |   | X |
| <b>Nota media de nuevos matriculados (GRADO)</b> | Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado. T= promedio de 3 cursos.                                                                                               |   | X |
| <b>Estudiantes de otras CCAA (GRADO)</b>         | Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una C.A. (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad. T= promedio de 2 cursos.                       | X | X |
| <b>Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)</b>        | Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una C.A. (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad. T= promedio de 2 cursos.                      | X | X |

## b. Investigación:

| <b>Tabla 4:</b><br><b>Indicadores en la dimensión Investigación</b> |                                                                                                                                                                                                                               |           |          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               | <b>En</b> |          |
|                                                                     | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>I</b>  | <b>A</b> |
| <b>Fondos externos de investigación (liquidados)</b>                | Recursos externos liquidados por la Universidad y las entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                            | X         | X        |
| <b>Fondos externos de investigación (captados)</b>                  | Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                                  | X         | X        |
| <b>Tesis doctorales</b>                                             | Número de tesis doctorales leídas en cada ámbito de conocimiento de la universidad dividido por el número de PDI (ETC) del mismo ámbito. T= promedio de 3 cursos.                                                             |           | X        |
| <b>Publicaciones por profesor</b>                                   | Número total de publicaciones en revistas académicas indexadas en Scopus, con al menos un autor con afiliación de la institución, dividido por PDI (ETC). T= 2020-2023 para publicaciones, promedio de 3 años para PDI (ETC). | X         | X        |
| <b>Impacto normalizado de las publicaciones</b>                     | Media del número de citaciones de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación. T= 2020-2023 para publicaciones y hasta 1er trimestre de 2024 para citas.                                | X         | X        |



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| <b>Publicaciones altamente citadas</b> | La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas. T= 2020-2023 para publicaciones y hasta 1er trimestre de 2024 para citas. | X | X |
| <b>Publicaciones de acceso abierto</b> | Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso abierto o indexadas en la base de datos Unpaywall. T= 2020-2023.                                                                                                                                     | X | X |
| <b>Post-doctorados</b>                 | Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                                                                                                                                                                              | X | X |
| <b>Tramos de investigación</b>         | Número de tramos de investigación vivos del PDI, dividido por PDI (ETC). T = promedio de 3 años.                                                                                                                                                       | X |   |

### c. Transferencia de conocimiento:

| <b>Tabla 5:</b><br><b>Indicadores en la dimensión Transferencia de conocimiento</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>En</b> |          |
|                                                                                     | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>I</b>  | <b>A</b> |
| <b>Fondos privados</b>                                                              | Recursos externos liquidados por la universidad y las entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                                                                            | X         | X        |
| <b>Publicaciones con empresas</b>                                                   | Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con empresas. Los valores se calculan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones se refieren a empresas. T= 2020-2023.                                                                                         | X         | X        |
| <b>Patentes concedidas por profesor</b>                                             | Familias de patentes con fecha de primera solicitud entre 2011-2023 y con alguna patente concedida (Granted). Se consideran las solicitudes registradas en la OEPM, OEP, USPTO y oficinas de otros países. T= solicitudes realizadas entre 2011-2023, promedio de 3 años para PDI (ETC). | X         |          |
| <b>Patentes con empresas</b>                                                        | Porcentaje de patentes universitarias concedidas en las que al menos uno de los solicitantes es una empresa privada. T=2011-2023.                                                                                                                                                        | X         |          |
| <b>Ingresos por licencias</b>                                                       | Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                                                                                                                                                | X         | X        |
| <b>Spin-offs</b>                                                                    | Número de spin-offs creadas en los últimos 3 años, dividido por PDI (ETC). T= promedio de 3 años.                                                                                                                                                                                        | X         |          |
| <b>Publicaciones citadas en patentes</b>                                            | Porcentaje de publicaciones citadas en patentes. T= 2020-2023. Para consultar las áreas citadas en patentes consúltase en el catálogo de indicadores.                                                                                                                                    | X         | X        |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| <b>Ingresos de Formación Continua</b> | Ingresos liquidados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua, dividido por los ingresos totales de la universidad y de dichos centros. T= promedio de 3 años. | X |  |
| <b>Impacto en políticas públicas</b>  | Porcentaje de publicaciones citadas en documentos de política pública según la base de datos Overton. T= 2020-2023.                                                                                                                                                 | X |  |
| <b>Publicaciones ODS</b>              | Porcentaje de publicaciones cuya temática está relacionada con alguno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. T= 2020-2023.                                                                                                                   | X |  |

#### d. Orientación Internacional:

| <b>Tabla 6</b><br><b>Indicadores en la dimensión Orientación internacional</b> |                                                                                                                                                                                                                |    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                    | En |   |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                | I  | A |
| <b>Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)</b>           | Ratio entre el número de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas. T= curso 2023-2024. | X  |   |
| <b>Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)</b>                   | Ratio entre el número de titulaciones de máster impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de máster impartidas. T= curso 2023-2024.                       | X  |   |
| <b>Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)</b>                   | Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de grado. T=2022-2023.                                                 |    | X |
| <b>Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (MÁSTER)</b>                  | Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de máster. T=2022-2023.                                                |    | X |
| <b>Estudiantes internacionales (GRADO)</b>                                     | Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de grado. T=2022-2023.                                   |    | X |
| <b>Estudiantes internacionales (MÁSTER)</b>                                    | Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de máster. T=2022-2023.                                  |    | X |
| <b>Movilidad de estudiantes</b>                                                | Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes de grado y máster matriculados. T= promedio de 3 cursos.  | X  |   |
| <b>Movilidad de estudiantes (GRADO)</b>                                        | Ratio entre el número de estudiantes de grado en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados. T=2022-2023.                                         |    | X |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| <b>Movilidad de estudiantes (MÁSTER)</b>           | Ratio entre el número de estudiantes de máster en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados. T= 2022-2023.                                                                |   | X |
| <b>Prácticas en el extranjero</b>                  | Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.                                                    | X | X |
| <b>Profesorado extranjero</b>                      | Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI. T= promedio de 3 cursos en ránking institucional y 1 curso en los ránking de ámbitos.                                                               | X | X |
| <b>Tesis doctorales de estudiantes extranjeros</b> | Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros. T= promedio de 3 años.                                                                                                                                               | X | X |
| <b>Publicaciones internacionales</b>               | Porcentaje de las publicaciones generadas en colaboración con instituciones extranjeras. Los valores se calculan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones incluyen instituciones de más de un país. T= 2020-2023. | X | X |
| <b>Fondos de investigación internacionales</b>     | Porcentaje de fondos externos de investigación provenientes de fuentes internacionales. T= promedio de 3 años.                                                                                                                          |   | X |

#### e. Contribución al desarrollo regional:

| <b>Tabla 7</b><br><b>Indicadores en la dimensión Contribución al desarrollo regional</b> |                                                                                                                                                                                                                           |           |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           | <b>En</b> |          |
|                                                                                          | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>I</b>  | <b>A</b> |
| <b>Prácticas en empresas de la región</b>                                                | Porcentaje de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en la C.A. donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas. T= promedio de 3 cursos. | X         | X        |
| <b>Trabajos finales con empresas (GRADO)</b>                                             | Porcentaje de trabajos de fin de grado en cooperación con empresas y otras instituciones. T= promedio de 3 cursos.                                                                                                        |           | X        |
| <b>Publicaciones regionales</b>                                                          | Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras instituciones con afiliación en la misma Comunidad Autónoma. T= 2020-2023.                                                                                | X         | X        |
| <b>Fondos de investigación regionales</b>                                                | Porcentaje de los ingresos externos de investigación provenientes de la C.A. donde está situada la universidad. T= promedio de 3 años.                                                                                    | X         | X        |
| <b>Publicaciones con empresas de la región</b>                                           | Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras empresas con afiliación en la misma Comunidad Autónoma. T= 2020-2023.                                                                                     | X         | X        |

## f. Inserción laboral:

| <b>Tabla 8</b><br><b>Indicadores en la dimensión Inserción laboral</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                      | En |   |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  | I  | A |
| <b>Tasa de afiliación a la SS</b>                                      | Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados T años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.                                                             |    | X |
| <b>Tasa de autónomos</b>                                               | Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados T años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados.                                      |    | X |
| <b>Tasa de contratos indefinidos</b>                                   | Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados T años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos. |    | X |
| <b>Tasa de empleo acorde</b>                                           | Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados T años desde el momento de la graduación.                                                      |    | X |
| <b>Base de cotización media</b>                                        | Media anual por tramos de la base de cotización a la seguridad social de los egresados (en el curso 2018-2019) que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo, pasados T años de la graduación.             |    | X |

### 3.3. LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

La presentación de los resultados se hace mediante la construcción de indicadores clasificados en las dimensiones anteriormente mencionadas. Como se argumentó, no se incluyen indicadores compuestos. Los indicadores se presentan en grupos de rendimiento, estableciendo, en general, tres grupos: alto, intermedio y reducido, siempre y cuando haya un número suficiente de universidades. Los tres grupos se representan por un código de color: verde – alto -, amarillo – intermedio - y rojo – reducido -.

Los grupos de rendimiento para el ranking institucional y para los rankings de ámbitos se han determinado atendiendo a los siguientes criterios:

- Se eliminan las "no respuestas", que configuran un grupo adicional.
- Se calcula el percentil-33 y el percentil-66 del indicador<sup>1</sup> (incluyendo valores 0).
- Se establecen los siguientes grupos:

<sup>1</sup> Percentil-33, por debajo del cual se sitúa el 33% de los valores y percentil-66, por encima del cual se sitúa el 33% de los valores; en ambos casos, siempre habiendo eliminado los valores sin datos.

1. Rendimiento alto:  $Indicador > Percentil\ 66$
2. Rendimiento intermedio:  $Percentil\ 33 \leq Indicador \leq Percentil\ 66$
3. Rendimiento reducido:  $Indicador < Percentil\ 33$
4. No respuesta

Además, para un grupo de indicadores, la determinación de los grupos de rendimiento, dado el elevado número de respuestas contabilizadas con valor cero o de no respuestas, se han establecido los grupos de rendimiento siguiendo otros criterios diferentes.

Para consultar cómo se han determinado los grupos de rendimiento para cada indicador, los límites de cada grupo, además de una serie de estadísticos descriptivos véase la siguiente sección “Catálogo de Indicadores”<sup>2</sup>.

### 3.4. LA PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LA WEB

Los resultados del Ranking CYD se presentan desde una plataforma web, haciéndolos accesibles y comprensibles para todos los usuarios, ya sean estudiantes, empresas o las propias universidades. Desde la página principal de esta plataforma, el usuario puede acceder no solo a la construcción del ranking personalizado, sino también a una serie de secciones y plataformas que contienen información relevante adicional. Así, el Ranking CYD ofrece al usuario varias vías de acceso.

El apartado “Diseña tu ranking”, permite al usuario crear su propio ranking de universidades. Desde las secciones “De Universidades” y “Por Ámbitos”, el usuario puede acceder a construir su ranking personalizado mediante la selección de universidades y de un máximo de 6 indicadores. La sección “De Universidades” contiene indicadores que recogen información institucional, es decir, de la universidad en su conjunto. Por su parte, en la sección “Por Ámbitos” el usuario podrá encontrar una serie de indicadores que reflejan la realidad de las universidades participantes para cada uno de los 30 ámbitos de conocimiento incluidos en el Ranking CYD hasta esta edición.

En la sección “Infórmate” se accede a un buscador a través del cual se puede acceder a la ficha de información a nivel institucional y de ámbito de las universidades.

---

<sup>2</sup> Si desean consultarse los criterios aplicados a los ámbitos de conocimiento actualizados en anteriores ediciones, deberá consultarse la metodología de la edición correspondiente.

Adicionalmente, en la sección de “Resultados” se puede acceder a “Resultados de por Comunidades Autónomas” que ofrece una visión más general sobre el rendimiento de las universidades españolas.

Por último, si se accede a la información de cada universidad, el usuario puede ver, para todos los ámbitos en los que ha participado cada universidad a lo largo de las ediciones, una serie de datos enfocados a los estudiantes en relación con las titulaciones que la universidad oferta para cada ámbito.

De este modo, la web del Ranking CYD se convierte en una herramienta que ofrece al usuario varias opciones para crear su propio ranking y consultar información de las universidades según sus preferencias e intereses. Así, un usuario podría crear su ranking dando más relevancia a las dimensiones de enseñanza y aprendizaje o de orientación internacional –que se ajustaría más a los intereses de un futuro o estudiante–, o enfatizando el rendimiento investigador de las universidades y la transferencia de conocimiento –que podría reflejar mejor los intereses de una empresa. Del mismo modo, un usuario podría estar interesado en comparar universidades a nivel autonómico para conocer mejor el desempeño en las distintas dimensiones.

## **2A. CATÁLOGO DE INDICADORES INSTITUCIONALES**

| Tabla de contenido                  |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dimensión                           |                                                               |
| ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE             |                                                               |
| EA-1                                | Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)                           |
| EA-2                                | Tasa de graduación (MÁSTER)                                   |
| EA-3                                | Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)                 |
| EA-4                                | Tasa de graduación normativa (MÁSTER)                         |
| EA-5                                | Tasa de rendimiento (GRADO)                                   |
| EA-6                                | Tasa de rendimiento (MÁSTER)                                  |
| EA-7                                | Tasa de éxito (GRADO)                                         |
| EA-8                                | Estudiantes de otras CCAA (GRADO)                             |
| EA-9                                | Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)                            |
| INVESTIGACION                       |                                                               |
| I-1                                 | Fondos externos de investigación (liquidados)                 |
| I-2                                 | Fondos externos de investigación (captados)                   |
| I-3                                 | Publicaciones por profesor                                    |
| I-4                                 | Impacto normalizado de las publicaciones                      |
| I-5                                 | Publicaciones altamente citadas                               |
| I-6                                 | Publicaciones en acceso abierto                               |
| I-7                                 | Post-doctorados                                               |
| I-8                                 | Tramos de investigación                                       |
| TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO       |                                                               |
| TC-1                                | Fondos privados (liquidados)                                  |
| TC-2                                | Publicaciones con empresas                                    |
| TC-3                                | Patentes concedidas por profesor                              |
| TC-4                                | Patentes con empresas                                         |
| TC-5                                | Ingresos por licencias                                        |
| TC-6                                | Spin-offs                                                     |
| TC-7                                | Publicaciones citadas en patentes                             |
| TC-8                                | Ingresos de Formación Continua                                |
| TC-9                                | Impacto en políticas públicas                                 |
| TC-10                               | Publicaciones ODS                                             |
| ORIENTACION INTERNACIONAL           |                                                               |
| OI-1                                | Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS) |
| OI-2                                | Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)         |
| OI-3                                | Movilidad de estudiantes                                      |
| OI-4                                | Prácticas en el extranjero                                    |
| OI-6                                | Tesis doctorales de estudiantes extranjeros                   |
| OI-7                                | Publicaciones internacionales                                 |
| CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL |                                                               |
| CDR-1                               | Prácticas en empresas de la región                            |
| CDR-2                               | Publicaciones regionales                                      |
| CDR-3                               | Fondos de investigación regionales                            |
| CDR-4                               | Publicaciones con empresas de la región                       |



## EA-1

### Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados de grado que terminan con éxito su programa de estudios de grado.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación (GRADO 240 ECTS)} = \frac{\text{Estudiantes graduados en el curso X}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X-n}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Nº total de estudiantes graduados de programas de grado (240 ECTS) **que han seguido exclusivamente el nuevo plan de estudios (son población óptima a lo largo del estudio).**

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de programas de grado (240 ECTS)

Promedio 17/18-18/19-19/20

## EA-2

### Tasa de graduación (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados de máster que terminan con éxito su programa de estudios de máster.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación (MÁSTER)} = \frac{\text{Estudiantes graduados en el curso X}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X-n}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Nº total de estudiantes graduados de programas de máster **que han seguido exclusivamente el nuevo plan de estudios.**

Promedio  
20/21-21/22-22/23(*numerador*)

Nº total de estudiantes matriculados de nuevo ingreso de programas de máster.

Promedio 20/21-21/22-22/23 (60 ECTS) (*denominador*)  
Promedio 17/18-18/19-19/20 (60-120 ECTS y 120 o más ECTS) (*denominador*)

#### Nota:

Para agregar las tasas de graduación de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

### EA-3

## Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)

### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (GRADO 240 ECTS)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

### Nivel

Institucional

### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

### Periodo de referencia

Cohorte 2019-2020

### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

No se incluye en el cálculo de la tasa de idoneidad a los estudiantes de titulaciones de Programación Conjunta de Enseñanzas Oficiales (PCEO).

## EA-4

### Tasa de graduación normativa (MÁSTER)

#### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de máster en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (MÁSTER)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Cohorte 2022-2023 (60 ECTS)

Cohorte 2021-2022 (60-120 y 120 o más ECTS)

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

Para agregar las tasas de graduación normativa de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

## EA-5

### Tasa de rendimiento (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}} \times 100$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en el curso X

2022/23

Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X

2022/23

## EA-6

### Tasa de rendimiento (MÁSTER)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}} \times 100$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en el curso X

2022/23

Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X

2022/23

## EA-7

### Tasa de éxito (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº total de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios presentados en el curso X}} \times 100$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº total de créditos ordinarios superados en el curso X

2022/23

Nº total de créditos ordinarios presentados en el curso X

2022/23

#### Nota:

En caso de que la universidad obligue a presentarse a todos los créditos matriculados, la tasa de éxito será igual a la tasa de rendimiento.

## EA-8

### Estudiantes de otras CCAA (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otra CA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 21/22-22/23

Nº total de estudiantes matriculados en programas de grado.

Promedio 21/22-22/23

#### Nota:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de grado se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.



## EA-9

### Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otra CA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 21/22-22/23

Nº total de estudiantes matriculados en programas de máster.

Promedio 21/22-22/23

#### Nota:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de máster se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

## I-1

### Fondos externos de investigación (liquidados)

#### Definición

Recursos externos liquidados para actividades de I+D+i por la universidad y por las entidades vinculadas sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación (liquidados)} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación liquidados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos externos de investigación liquidados por la universidad provenientes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), consejos de investigación (Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. H2020, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.

Promedio 2021-2022-2023

Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC).

Promedio 20/21-21/22-22/23

## I-2

### Fondos externos de investigación (captados)

#### Definición

Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación (captados)} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación captados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

##### Institucional:

Fondos externos de investigación captados por la universidad provenientes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), consejos de investigación (Agencia Estatal de Investigación), organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. H2020, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.

Promedio 2021-2022-2023

Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC).

Promedio 20/21-21/22-22/23

### I-3

## Publicaciones por profesor

### Definición

Número total de publicaciones en revistas académicas indexadas en Scopus, con al menos un autor con afiliación de la institución, dividido por PDI (ETC).

### Cálculo

$$\text{Publicaciones por PDI-ETC} = \frac{\text{Nº de publicaciones*}}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Datos procedentes de SCImago

### Nivel

Institucional

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº publicaciones en revistas académicas indexadas en Scopus, con al menos un autor con afiliación de la institución.

2020-2023

Nº PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## I-4

### Impacto normalizado de las publicaciones

#### Definición

Media del número de citaciones de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2020-2023

Nº de citas

Hasta el 1º trimestre de 2024

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## I-5

### Publicaciones altamente citadas

#### Definición

La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2020-2023

Nº de citas

Hasta el 1er trimestre de 2024

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

**I-6**
**Publicaciones en acceso abierto**
**Definición**

Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso abierto o indexados en la base de datos Unpaywall.

**Cálculo**

\*Datos procedentes de SCImago

**Nivel**

Institucional

**Dimensión**

Investigación

**Periodo de referencia**

2020-2023

**Notas:**

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## I-7

### Post-doctorados

#### Definición

Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Post-doctorados} = \frac{\text{Nº de post-doctorados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de post-doctorados\*

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Nota:

\*Investigador junior que ha completado sus estudios de doctorado recientemente, que posee una posición de carácter temporal y está en una fase preparatoria para obtener una plaza de PDI. Pueden pertenecer a programas como Marie Curie y Juan de la Cierva, entre otros. Se excluye el programa Ramón y Cajal.



I-8

## Tramos de investigación

### Definición

Número de tramos de investigación vivos del PDI, dividido por PDI (ETC)

### Cálculo

$$\text{Tramos de investigación} = \frac{\text{Tramos de investigación vivos del PDI}}{\text{PDI-ETC}}$$

### Nivel

Institucional

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de tramos de investigación vivos del PDI

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

## TC-1

### Fondos privados (liquidados)

#### Definición

Recursos externos liquidados por la universidad y entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos privados} = \frac{\text{Ingresos externos privados por investigación y transferencia de conocimiento}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

##### Institucional:

Fondos **liquidados** por la universidad provenientes de contratos de investigación y consultorías realizadas para organismos privados tanto nacionales como internacionales.

Promedio 2021-2022-2023

Fondos **liquidados** por las entidades vinculadas provenientes de las mismas fuentes que en el caso anterior.

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

## TC-2

### Publicaciones con empresas

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con empresas. Los valores se calculan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones se refieren a empresas.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de publicaciones universitarias generadas en colaboración con empresas.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

### TC-3

## Patentes concedidas por profesor

### Definición

Familias de patentes con fecha de primera solicitud entre 2011-2023 y con alguna patente concedida (Granted).

### Cálculo

$$\text{Patentes concedidas} = \frac{\text{Nº de patentes concedidas*}}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Base de datos PATSTAT

### Nivel

Institucional

### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

### Información requerida

### Periodo de referencia

Se consideran las solicitudes registradas en la OEPM, OEP, USPTO y oficinas de otros países.

Periodo 2011-2023

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

### Notas:

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-4

### Patentes con empresas

#### Definición

Número de patentes universitarias concedidas en las que al menos uno de los solicitantes es una empresa privada.

#### Cálculo

\*Base de datos PATSTAT

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Se consideran las solicitudes registradas en la OEPM, OEP, USPTO y oficinas de otros países.

Periodo 2011-2023

#### Notas:

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-5

### Ingresos por licencias

#### Definición

Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial , dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Ingresos por licencias} = \frac{\text{Ingresos por licencias}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Indicador exclusivo del Ranking CYD

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgadas a terceros.

Nº de PDI (ETC)

#### Periodo de referencia

Promedio 2021-2022-2023

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-6

### Spin-offs

#### Definición

Número de spin-offs creadas en los últimos 3 años, dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Spin-offs} = \frac{\text{Nº de spin-offs creadas en el año de referencia}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de spin-offs **creadas** en el año de referencia.

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC).

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-7

### Publicaciones citadas en patentes

#### Definición

Porcentaje de publicaciones citadas en patentes.

#### Cálculo

\*Base de datos PATSTAT

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones de la universidad citadas en la lista de referencias de al menos una patente internacional.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.



## TC-8

### Ingresos de Formación Continua

#### Definición

Ingresos liquidados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua, dividido por los ingresos totales de la universidad y de dichos centros.

#### Cálculo

$$\text{Ingresos de Formación Continua} = \frac{\text{Ingresos de Formación Continua}}{\text{Ingresos totales universidad y centros vinculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Ingresos por títulos propios o certificados **llevados directamente por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua.** Incluye los cursos de las escuelas de idiomas y cualquier otra actividad que no desarrolle una programación docente reglada.

Promedio 2021-2022-2023

Ingresos liquidados totales de la universidad y dichos centros.

Promedio 2021-2022-2023

## TC-9

### Impacto en políticas públicas

#### Definición

Porcentaje de publicaciones citadas en documentos de política pública según la base de datos Overton.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones citadas en documentos de política pública según la base de datos Overton

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## TC-10

### Publicaciones ODS

#### Definición

Porcentaje de publicaciones cuya temática está relacionada con alguno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones cuya temática está relacionada con alguno de los 17 ODS de la ONU.

2020-2023

#### Notas:

Las publicaciones relacionadas con los ODS se han identificado según las ecuaciones de búsqueda establecidas por Elsevier para trabajar sobre las publicaciones indexadas en Scopus.

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## OI-1

### Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)

#### Definición

Ratio entre el número de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de grado de 240 ECTS impartidas.

#### Cálculo

$$\text{Titulaciones impartidas en idioma extranjero (GRADO 240 ECTS)} = \frac{\text{Nº de titulaciones impartidas en idioma extranjero}}{\text{Nº total de titulaciones impartidas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de titulaciones impartidas de 240 ECTS en idioma extranjero.

Curso 2023/24

Nº total de titulaciones de 240 ECTS impartidas.

Curso 2023/24

#### Notas:

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-2

### Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de titulaciones de máster impartidas con al menos 50% de créditos en idioma extranjero y el número total de titulaciones de máster impartidas.

#### Cálculo

$$\text{Titulaciones impartidas en idioma extranjero (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de titulaciones impartidas en idioma extranjero}}{\text{Nº total de titulaciones impartidas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de titulaciones de máster de 60 ECTS, entre 60-120 ECTS y 120 o más ECTS impartidas en idioma extranjero.

Curso 2023/24

Nº total de titulaciones de máster de 60 ECTS, entre 60-120 ECTS y 120 o más ECTS impartidas.

Curso 2023/24

#### Nota:

Para agregar las tasas de graduación de los 3 tipos de másteres (60 ECTS, 60-120 ECTS, 120 o más ECTS) se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos del periodo tomado como referencia.

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-3

### Movilidad de estudiantes

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio con el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster matriculados.

#### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster en programas de intercambio (enviados y atraídos).

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes de grado y máster matriculados.

Promedio 20/21-21/22-22/23

## OI-4

### Prácticas en el extranjero

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en el extranjero} = \frac{\text{Nº estudiantes que realizan prácticas externas en el extranjero}}{\text{Nº total de estudiantes que realizan prácticas externas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero.

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

## OI-5

### Profesorado extranjero

#### Definición

Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI.

#### Cálculo

$$\text{PDI extranjero} = \frac{\text{PDI extranjero}}{\text{PDI total}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº PDI extranjero

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº PDI total

Promedio 20/21-21/22-22/23



## OI-6

### Tesis doctorales de estudiantes extranjeros

#### Definición

Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

#### Cálculo

$$\text{Tesis doctorales de estudiantes extranjeros} = \frac{\text{Tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros}}{\text{Nº total de tesis doctorales leídas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de tesis doctorales leídas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Nota:

Para el cálculo de este indicador solo se han tenido en cuenta las universidades cuya media de tesis doctorales leídas en los 3 años de referencia es mayor a la media del percentil-15 (= 9 tesis) del total de universidades.

## OI-7

### Publicaciones internacionales

#### Definición

Porcentaje de las publicaciones generadas en colaboración con instituciones extranjeras. Los valores se calculan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones incluyen instituciones de más de un país.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones de la universidad generadas en colaboración con instituciones extranjeras.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## CDR-1

### Prácticas en empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de estudiantes que han realizado prácticas en la comunidad autónoma donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en empresas de la región} = \frac{\text{Nº de estudiantes que han realizado prácticas en empresas de la región}}{\text{Nº total de estudiantes que han realizado prácticas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en empresas de la comunidad autónoma (periodo mínimo 6 semanas ó 10 ECTS).

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes que han realizado prácticas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

## CDR-2

### Publicaciones regionales

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras instituciones con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones generadas en colaboración con otras instituciones con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

## CDR-3

### Fondos de investigación regionales

#### Definición

Porcentaje de los ingresos externos de investigación provenientes de la comunidad autónoma donde está situada la universidad.

#### Cálculo

Promedio del porcentaje de ingresos externos de investigación procedentes de la región.

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Ingresos externos de investigación procedentes de la región (Comunidad Autónoma).

Promedio 2021-2022-2023

## CDR-4

### Publicaciones con empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras empresas con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% Publicaciones generadas en colaboración con otras empresas con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 100 publicaciones indexadas en Scopus durante el periodo 2020-2023.

Los indicadores bibliométricos se basan en información extraída de las publicaciones indexadas en Scopus.

Se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## **2B. CATÁLOGO DE INDICADORES DE ÁMBITO**

## CATÁLOGO DE INDICADORES DE ÁMBITO



| ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE             |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| EA-1                                | Estudiantes por profesor (GRADO)                       |
| EA-2                                | Tasa de graduación normativa (GRADO)                   |
| EA-3                                | Cualificación del profesorado                          |
| EA-4                                | Créditos prácticos/Prácticas clínicas                  |
| EA-5                                | Tasa de abandono (GRADO)                               |
| EA-6                                | Tasa de rendimiento (GRADO)                            |
| EA-7                                | Tasa de rendimiento (MÁSTER)                           |
| EA-8                                | Tasa de éxito (GRADO)                                  |
| EA-9                                | Preferencia de la titulación (GRADO)                   |
| EA-10                               | Nota media de nuevos matriculados (GRADO)              |
| EA-11                               | Estudiantes de otras CCAA (GRADO)                      |
| EA-12                               | Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)                     |
| INVESTIGACIÓN                       |                                                        |
| I-1                                 | Fondos externos de investigación (liquidados)          |
| I-2                                 | Fondos externos de investigación (captados)            |
| I-3                                 | Tesis doctorales                                       |
| I-4                                 | Publicaciones por profesor                             |
| I-5                                 | Impacto normalizado de las publicaciones               |
| I-6                                 | Publicaciones altamente citadas                        |
| I-7                                 | Publicaciones en acceso abierto                        |
| I-8                                 | Post-doctorados                                        |
| TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO       |                                                        |
| TC-1                                | Fondos privados (liquidados)                           |
| TC-2                                | Publicaciones con empresas                             |
| TC-3                                | Ingresos por licencias                                 |
| TC-4                                | Publicaciones citadas en patentes                      |
| ORIENTACIÓN INTERNACIONAL           |                                                        |
| OI-1                                | Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)  |
| OI-2                                | Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (MÁSTER) |
| OI-3                                | Estudiantes internacionales (GRADO)                    |
| OI-4                                | Estudiantes internacionales (MÁSTER)                   |
| OI-5                                | Movilidad de estudiantes (GRADO)                       |
| OI-6                                | Movilidad de estudiantes (MÁSTER)                      |
| OI-7                                | Profesorado extranjero                                 |
| OI-8                                | Tesis doctorales de estudiantes extranjeros            |
| OI-9                                | Publicaciones internacionales                          |
| OI-10                               | Fondos de investigación internacionales                |
| OI-11                               | Prácticas en el extranjero                             |
| CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO REGIONAL |                                                        |
| CDR-1                               | Prácticas en empresas de la región                     |
| CDR-2                               | Trabajos finales con empresas (GRADO)                  |
| CDR-3                               | Publicaciones regionales                               |
| CDR-4                               | Fondos de investigación regionales                     |
| CDR-5                               | Publicaciones con empresas de la región                |
| INSERCIÓN LABORAL                   |                                                        |
| IL-1                                | Tasa de afiliación a la SS (pasado 1 año) (GRADO)      |
| IL-2                                | Tasa de autónomos (pasado 1 año) (GRADO)               |
| IL-3                                | Tasa de contratos indefinidos (pasado 1 año) (GRADO)   |
| IL-4                                | Tasa de empleo acorde (pasado 1 año) (GRADO)           |
| IL-5                                | Base de cotización media a la SS (pasado 1 año)        |
| IL-6                                | Tasa de afiliación a la SS (pasados 4 años) (GRADO)    |
| IL-7                                | Tasa de autónomos (pasados 4 años) (GRADO)             |
| IL-8                                | Tasa de contratos indefinidos (pasados 4 años) (GRADO) |
| IL-9                                | Tasa de empleo acorde (pasados 4 años) (GRADO)         |
| IL-10                               | Base de cotización media a la SS (pasado 4 años)       |

## EA-1

### Estudiantes por profesor (GRADO)

#### Definición

Número de estudiantes matriculados en los programas de grado del ámbito de conocimiento de una universidad por Personal Docente Investigador (PDI) vinculado al mismo ámbito de conocimiento (en equivalente a tiempo completo, ETC).

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes por profesor (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes matriculados en grado}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en las titulaciones de grado incluidas en el ámbito de conocimiento. Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº de PDI (ETC) vinculado al ámbito de conocimiento. Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Nota:

\* Es un indicador con orden inverso.

## EA-2

### Tasa de graduación normativa (GRADO)

#### Definición

**Tasa de idoneidad en la graduación (SIU):** referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios de grado en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de graduación normativa (GRADO)} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X graduados en el estudio inicial en el curso X+n-1 o antes}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Periodo de referencia

Cohorte 2018-2019

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU).

Para el cálculo de estos indicadores se utiliza la población óptima con dedicación a tiempo completo, de esta forma solo se tienen en cuenta los estudiantes que cursan los estudios íntegramente.

Para agregar las tasas de idoneidad de las titulaciones del ámbito, se han ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 20/21 al 22/23.

No se incluye en el cálculo de la tasa de idoneidad a los estudiantes de titulaciones de Programación Conjunta de Enseñanzas Oficiales (PCEO).

Este indicador no se ha calculado en los ámbitos de Ingeniería civil e Ingeniería eléctrica/energía.

### EA-3

## Cualificación del profesorado

### Definición

Ratio entre el Personal Docente Investigador (PDI) vinculado a un ámbito de conocimiento con un título de doctor y el número total de PDI del mismo ámbito.

### Cálculo

$$\text{Cualificación del PDI} = \frac{\text{Nº de PDI con título doctor}}{\text{PDI total}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de PDI con título de doctor.

2022/23

Nº total de PDI.

2022/23

## EA-4

### Créditos prácticos/Prácticas clínicas

#### Definición

Prácticas externas ofertadas en las titulaciones de grado y máster incluidas en un ámbito de conocimiento, dividido por la duración total de cada programa (en créditos).

#### Cálculo

$$\text{Créditos prácticos} = \frac{\text{Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster}}{\text{Nº total de créditos de los programas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y Aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº créditos reconocidos por la experiencia laboral integrada en las titulaciones de grado y máster.

2022/23

Nº total de créditos de las titulaciones incluidas en el ámbito.

2022/23

## EA-5

### Tasa de abandono (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de abandono en el 1er año} = \frac{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X no titulados y no matriculados en ese estudio en el curso X + 1 ni X + 2}}{\text{Estudiantes de nuevo ingreso en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Cohortes 2019-20/2020-21

#### Nota:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

\*Es un indicador con orden inverso.

## EA-6

### Tasa de rendimiento (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de grado y el número total de créditos matriculados en los programas de grado.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 22/23

Nº total de créditos matriculados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 22/23

## EA-7

### Tasa de rendimiento (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en los programas de máster y el número total de créditos matriculados en los programas de máster.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de rendimiento} = \frac{\text{Nº de créditos ordinarios superados en el curso X}}{\text{Nº total de créditos ordinarios matriculados en el curso X}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos ordinarios superados en los programas de máster de un ámbito.

Promedio 22/23

Nº total de créditos matriculados en los programas de máster de un ámbito.

Promedio 22/23

#### Notas:

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Matemáticas.



## EA-8

### Tasa de éxito (GRADO)

#### Definición

Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes de los grados vinculados al ámbito y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de éxito (GRADO)} = \frac{\text{Nº de créditos superados en programas de grado}}{\text{Nº de créditos presentados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de créditos superados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 22/23

Nº total de créditos matriculados en los programas de grado de un ámbito.

Promedio 22/23

## EA-9

### Preferencia de la titulación (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de las plazas ofertadas en primer curso en un grado que se han ocupado con estudiantes que eligen ese grado en primera opción.

#### Cálculo

$$\text{Preferencia de la titulación (GRADO)} = \frac{\text{Preinscritos en 1ª opción}}{\text{Plazas ofertadas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Promedio cohortes 20-21/21-  
22/22-23

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

Para agregar las tasas de preferencia de las titulaciones del ámbito, se ha ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 2020/21 al 2022/23.

Este indicador solo está disponible para las universidades públicas.

## EA-10

### Nota media de nuevos matriculados (GRADO)

#### Definición

Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado.

#### Cálculo

Nota de admisión = Nota de acceso +  $a \cdot M1$  +  $b \cdot M2$ , siendo:

$M1$ ,  $M2$  = las calificaciones de un máximo de dos materias superadas de la fase específica que proporcionen mejor nota de admisión.  $a$ ,  $b$  = parámetros de ponderación de las materias de la fase específica. Los valores de estos parámetros pueden variar entre 0,1 y 0,2 según criterio de las universidades. Para que la nota de admisión incorpore las calificaciones de las materias de la fase específica, estas deben estar adscritas a la rama de conocimiento del Grado al que se quiera ser admitido.

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nota media de admisión de todos los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado.

Curso 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

\*Indicador procedente del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU).

La nota media de admisión, solo se calcula para los estudiantes de grado y únicamente se tienen en cuenta a los estudiantes con forma de acceso PAU y FP.

Para agregar las notas medias de admisión de las titulaciones del ámbito, se ha ponderado cada una de ellas según la media del número de nuevos matriculados de los cursos 2020/21 al 2022/23.

## EA-11

### Estudiantes de otras CCAA (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (GRADO)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otras CCAA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de grado que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 21-22/22-23

Nº total de estudiantes matriculados en programas de grado.

Promedio 21-22/22-23

#### Notas:

\*En el número total de estudiantes matriculados en programas de grado se han excluido los estudiantes sin información de procedencia.

## EA-12

### Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)

#### Definición

Porcentaje de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de una comunidad autónoma (según residencia familiar) diferente a la ubicación de la facultad.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes de otras CCAA (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº de estudiantes que provienen de otras CCAA}}{\text{Nº total de estudiantes matriculados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Enseñanza y aprendizaje

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes matriculados en programas de máster que provienen de otra comunidad autónoma.

Promedio 21-22/22-23

Nº total de estudiantes matriculados en programas de máster.

Promedio 21-22/22-23

#### Notas:

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Matemáticas.

**I-1**
**Fondos externos de investigación (liquidados)**
**Definición**

Recursos externos liquidados para actividades de I+D+i por la universidad y por las entidades vinculadas sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

**Cálculo**

$$\text{Fondos externos de investigación} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación liquidados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**
**Periodo de referencia**

Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad

Promedio 2021-2022-2023

Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC).

Promedio 20/21-21/22-22/23

## I-2

### Fondos externos de investigación (captados)

#### Definición

Recursos externos captados por la universidad y entidades vinculadas para actividades de I+D+i sin incluir las transferencias corrientes del Gobierno, por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos externos de investigación} = \frac{\text{Fondos externos para la investigación captados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos externos de investigación captados por la universidad

Promedio 2021-2022-2023

Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC).

Promedio 20/21-21/22-22/23

### I-3

## Tesis doctorales

### Definición

Número de tesis doctorales leídas en cada ámbito de conocimiento de la universidad dividido por el número de PDI (ETC) del mismo ámbito.

### Cálculo

$$\text{Tesis doctorales} = \frac{\text{Nº de tesis doctorales}}{\text{PDI (ETC)}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Dimensión

Investigación

### Información requerida

### Periodo de referencia

Nº de tesis doctorales leídas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23



## I-4

### Publicaciones por profesor

#### Definición

Número total de publicaciones en revistas académicas indexadas en Scopus, con al menos un autor con afiliación de la institución, dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Publicaciones por PDI-ETC} = \frac{\text{Nº de publicaciones}^*}{\text{PDI (ETC)}}$$

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº publicaciones en revistas académicas indexadas en Scopus, con al menos un autor con afiliación de la institución

2020-2023

Nº PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## I-5

### Impacto normalizado de las publicaciones

#### Definición

Media del número de citaciones de las publicaciones de una universidad, normalizada por ámbito y año de publicación.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Investigación

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2020-2023

Nº de citas

Hasta el 1º trimestre de 2024

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## I-6

### Publicaciones altamente citadas

#### Definición

La proporción de las publicaciones de una universidad que, comparada con otras publicaciones en el mismo ámbito y en el mismo año, pertenecen al top 10% de las más citadas.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Investigación

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones

2020-2023

Nº de citas

Hasta el 1er trimestre de 2024

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

I-7

## Publicaciones en acceso abierto

### Definición

Porcentaje de publicaciones en revistas de acceso abierto o indexados en la base de datos Unpaywall.

### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Dimensión

Investigación

### Periodo de referencia

2020-2023

### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

**I-8**
**Post-doctorados**
**Definición**

Número de post-doctorados, dividido por PDI (ETC).

**Cálculo**

$$\text{Post-doctorados} = \frac{\text{Nº de post-doctorados}}{\text{PDI (ETC)}}$$

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Dimensión**

Investigación

**Información requerida**
**Periodo de referencia**

Nº de post-doctorados

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

**Notas:**

Para los ámbitos de Matemáticas, I.Mecánica, I.Eléctrica/Energía, I.Industrial/Producción y Arquitectura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## TC-1

### Fondos privados (liquidados)

#### Definición

Recursos externos liquidados por la universidad y entidades vinculadas para investigación y transferencia de conocimiento provenientes de fuentes privadas dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Fondos privados} = \frac{\text{Fondos privados por investigación y transferencia de conocimiento}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos de investigación privados  
Nº de PDI (ETC)

Promedio 2021-2022-2023  
Promedio 20/21-21/22-22/23

## TC-2

### Publicaciones con empresas

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con empresas. Los valores se calculan analizando la producción de una institución cuyas afiliaciones se refieren a empresas.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de publicaciones generadas en colaboración con empresas.

2020-2023

Nº total de publicaciones.

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## TC-3

### Ingresos por licencias

#### Definición

Ingresos de la universidad en concepto de licencias de propiedad intelectual e industrial, dividido por PDI (ETC).

#### Cálculo

$$\text{Ingresos por licencias} = \frac{\text{Ingresos por licencias}}{\text{PDI (ETC)}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgadas a terceros.

Promedio 2021-2022-2023

Nº de PDI (ETC)

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Para los ámbitos de I.Informática, Física, I.Electrónica y de Telecomunicación, I.Mecánica, I.Eléctrica/Energía, I.Industrial/Producción, Química, Biología y I.Química se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, I.Civil y Arquitectura.



## TC-4

### Publicaciones citadas en patentes

#### Definición

Porcentaje de publicaciones citadas en patentes.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Transferencia de Conocimiento

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## OI-1

### Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de grado.

#### Cálculo

$$\text{Asignaturas obligatorias en un idioma extranjero (GRADO)} = \frac{\text{Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero}}{\text{Nº total de asignaturas obligatorias del programa}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero en las titulaciones de grado.

2022/23

Nº total de asignaturas obligatorias de las titulaciones de grado.

2022/23

#### Nota:

Para todos los ámbitos se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-2

### Asignaturas obligatorias en idioma extranjero (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de asignaturas obligatorias ofrecidas en un idioma extranjero y el total de asignaturas obligatorias del programa de máster.

#### Cálculo

$$\text{Asignaturas obligatorias en un idioma extranjero (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero}}{\text{Nº total de asignaturas obligatorias del programa}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº asignaturas obligatorias en un idioma extranjero en las titulaciones de máster.

2022/23

Nº total de asignaturas obligatorias de las titulaciones de máster.

2022/23

#### Nota:

Para todos los ámbitos se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, I.Civil y I.Química.

## OI-3

### Estudiantes internacionales (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de grado.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes internacionales (GRADO)} = \frac{\text{Nº estudiantes internacionales de grado}}{\text{Nº total estudiantes de grado}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº estudiantes internacionales matriculados (según residencia familiar) en las titulaciones de grado.

2022/23

Nº total de estudiantes matriculados en las titulaciones de grado.

2022/23

#### Notas:

Para todos los ámbitos a excepción de Arquitectura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## OI-4

### Estudiantes internacionales (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes matriculados cuya residencia familiar se sitúa fuera de España y el número total de matriculados en titulaciones de máster.

#### Cálculo

$$\text{Estudiantes internacionales (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº estudiantes internacionales de másteres}}{\text{Nº total estudiantes de máster}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

|                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nº estudiantes internacionales matriculados (según residencia familiar) en las titulaciones de máster. | 2022/23 |
| Nº total de estudiantes matriculados en las titulaciones de máster.                                    | 2022/23 |

#### Notas:

Para los ámbitos de Física, I.Civil, I.Electrónica y de Telecomunicación, I.Industrial/Producción y Química se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Matemáticas.

## OI-5

### Movilidad de estudiantes (GRADO)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados.

#### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes (GRADO)} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado en programas de intercambio (enviados y atraídos).

2022/23

Nº total de estudiantes de grado.

2022/23

## OI-6

### Movilidad de estudiantes (MÁSTER)

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de máster en programas de intercambio con el extranjero (enviados y atraídos) y el total de estudiantes matriculados.

#### Cálculo

$$\text{Movilidad de estudiantes (MÁSTER)} = \frac{\text{Nº estudiantes en programas de intercambio}}{\text{Nº total de estudiantes}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de máster en programas de intercambio (enviados y atraídos).

2022/23

Nº total de estudiantes de máster.

2022/23

#### Notas:

Para todos los ámbitos se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas e I. Química.

## OI-7

### Profesorado extranjero

#### Definición

Ratio entre el PDI con otra nacionalidad diferente a la española y el total de PDI.

#### Cálculo

$$\text{Profesorado extranjero} = \frac{\text{PDI extranjero}}{\text{PDI total}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº PDI extranjero.

2022/23

Nº PDI total.

2022/23

#### Notas:

Para el ámbito de I.Civil se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0



## OI-8

### Tesis doctorales de estudiantes extranjeros

#### Definición

Porcentaje de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

#### Cálculo

$$\text{Tesis doctorales internacionales} = \frac{\text{Tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros}}{\text{Nº total de tesis doctorales leídas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de tesis doctorales leídas por estudiantes extranjeros.

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de tesis doctorales leídas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Para el cálculo de este indicador solo se han tenido en cuenta las universidades cuya media de tesis doctorales leídas en los 3 años de referencia es mayor a la media del percentil-25 del total de universidades.

Para los ámbitos de I.Mecánica, I.Eléctrica/Energía y Arquitectura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

**OI-9**
**Publicaciones internacionales**
**Definición**

Porcentaje de las publicaciones generadas en colaboración con instituciones extranjeras.

**Cálculo**

\*Datos procedentes de SCImago

**Nivel**

Ámbito de conocimiento

**Dimensión**

Orientación internacional

**Información requerida**
**Periodo de referencia**

2019-2022

**Notas:**

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2019-2022.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## OI-10

### Fondos de investigación internacionales

#### Definición

Porcentaje de fondos externos para investigación provenientes de fuentes internacionales.

#### Cálculo

$$\text{Fondos internacionales de investigación} = \frac{\text{Fondos internacionales para investigación}}{\text{Fondos externos para investigación}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos internacionales para investigación (públicos y privados).

Promedio 2021-2022-2023

Fondos externos para investigación.

Promedio 2021-2022-2023

## OI-11

### Prácticas en el extranjero

#### Definición

Ratio entre el número de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero y el total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en el extranjero} = \frac{\text{Nº estudiantes que realizan prácticas externas en el extranjero}}{\text{externas}}$$

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Orientación internacional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas en el extranjero.

Promedio 20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes de grado y máster que realizan prácticas externas.

Promedio 20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Para todos los ámbitos se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## CDR-1

### Prácticas en empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de estudiantes que han realizado prácticas en la comunidad autónoma donde está situada la universidad en relación con el número total de estudiantes que han realizado prácticas.

#### Cálculo

$$\text{Prácticas en empresas de la región} = \frac{\text{Nº de estudiantes que han realizado prácticas en empresas de la región}}{\text{Nº total de estudiantes que han realizado prácticas}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de estudiantes de grado y máster que han realizado prácticas en empresas de la comunidad autónoma (periodo mínimo 6 semanas ó 10 ECTS).

20/21-21/22-22/23

Nº total de estudiantes que han realizado prácticas.

20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Química y I.Química.

## CDR-2

### Trabajos finales con empresas (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de trabajos de fin de grado en cooperación con empresas y otras instituciones.

#### Cálculo

$$\text{Trabajos finales con empresas (GRADO)} = \frac{\text{Nº de trabajos de fin de grado en cooperación con empresas y otras instituciones}}{\text{Nº total de trabajos de fin de grado}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Nº de trabajos de fin de grado en cooperación con empresas y otras instituciones

20/21-21/22-22/23

Nº total de trabajos de fin de grado

20/21-21/22-22/23

#### Notas:

Para todos los ámbitos a excepción de I.Electrónica y de Telecomunicación se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de I.Civil.

## CDR-3

### Publicaciones regionales

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras instituciones con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## CDR-4

### Fondos de investigación regionales

#### Definición

Porcentaje de los ingresos externos de investigación provenientes de la C.A. donde está situada la universidad

#### Cálculo

$$\text{Fondos de investigación regionales} = \frac{\text{Fondos externos de investigación provenientes de la comunidad autónoma}}{\text{Fondos externos de investigación}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Fondos externos de investigación provenientes de la CA.  
Total de fondos externos de investigación.

Promedio 2021-2022-2023  
Promedio 2021-2022-2023



## CDR-5

### Publicaciones con empresas de la región

#### Definición

Porcentaje de publicaciones generadas en colaboración con otras empresas con afiliación en la misma Comunidad Autónoma.

#### Cálculo

\*Datos procedentes de SCImago

#### Nivel

Institucional

#### Dimensión

Contribución al desarrollo regional

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

% de publicaciones generadas en colaboración con otras empresas con afiliación en la misma Comunidad Autónoma

2020-2023

#### Notas:

En el cálculo del indicador se han excluido aquellas universidades con menos de 20 publicaciones (a nivel de ámbito) indexadas en la Scopus durante el periodo 2020-2023.

Para todos los ámbitos se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Química y Biología. Para los ámbitos de las Ingenierías y Arquitectura incluidos en el Ranking CYD no ha sido posible desagregar las publicaciones indexadas de Scopus bajo la denominación de "Ingeniería".

## IL-1

### Tasa de afiliación a la SS (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasado un año desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de afiliación a la SS} = \frac{\text{Egresados dados de alta en la Seguridad Social pasado un año}}{\text{Total egresados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pasado un año tras su graduación (2020).

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Para los ámbitos de Matemáticas, Ing. civil, Ing. electrónica y de telecomunicación, Ing. industrial, Ing. química y Arquitectura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## IL-2

### Tasa de autónomos (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasado un año desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados afiliados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de autónomos} = \frac{\text{Egresados afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos pasado un año}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasado un año tras su graduación (2020).

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Para los ámbitos de Ing. informática, Ing. electrónica y de telecomunicación, ing. mecánica e ing. industrial se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Ing. civil, Química, Biología, Ing. Química.

### IL-3

## Tasa de contratos indefinidos (pasado 1 año) (GRADO)

### Definición

Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasado un año desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.

### Cálculo

$$\text{Tasa de contratos indefinidos} = \frac{\text{Egresados con contrato indefinido pasado un año desde la graduación}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

### Nivel

Ámbito de conocimiento

### Dimensión

Inserción laboral

### Información requerida

### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido pasado un año tras su graduación (2020).

cohorte (2018-2019)

### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Ing. informática, Ing. mecánica e ing. eléctrica/energía.

## IL-4

### Tasa de empleo acorde (pasado 1 año) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasado un año desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de empleo acorde} = \frac{\text{Egresados afiliados en grupo "Titulados" pasado un año}}{\text{Total egresados afiliados pasado un año}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el grupo de cotización "Titulados" pasado un año tras su graduación (2020). Es decir, que desempeñan una función acorde a su nivel formativo.

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas, Física, Ing. civil, Química, Biología e Ing. química.

## IL-5

### Base de cotización media a la SS (pasado 1 año)

#### Definición

Media anual por tramos de la base de cotización a la Seguridad Social de los egresados que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo pasado 1 año desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

\*Dato procedente de SIIU

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Base de cotización a la Seguridad Social de los egresados (2020)  
que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador se ha calculado para los ámbitos de Ing. informática e Ing. mecánica.

## IL-6

### Tasa de afiliación a la SS (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados cuatro años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de afiliación a la SS} = \frac{\text{Egresados dados de alta en la Seguridad Social pasados 4 años}}{\text{Total egresados}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pasados cuatro años tras su graduación (2023).

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Para los ámbitos de Matemáticas, Ing. civil, Ing. electrónica y de telecomunicación, Ing. industrial/producción, Química, Ing. química y Arquitectura se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

## IL-7

### Tasa de autónomos (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados cuatro años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados afiliados.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de autónomos} = \frac{\text{Egresados afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos pasados 4 años}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados cuatro años tras su graduación (2023).

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Para los ámbitos de Ing. informática, Ing. civil, Ing. electrónica y de telecomunicación, Ing. industrial/producción, Química, Biología e Ing. química se han establecido los siguientes grupos de rendimiento:

1. Rendimiento alto: Indicador > Mediana
2. Rendimiento intermedio: Indicador ≤ Mediana
3. Rendimiento reducido: Indicador = 0

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas y Física.



## IL-8

### Tasa de contratos indefinidos (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados cuatro años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de contratos indefinidos} = \frac{\text{Egresados con contrato indefinido pasados 4 años desde la graduación}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido pasados cuatro años tras su graduación (2023).

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas y Física.

## IL-9

### Tasa de empleo acorde (pasados 4 años) (GRADO)

#### Definición

Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados 4 años desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

$$\text{Tasa de empleo acorde} = \frac{\text{Egresados afiliados en grupo "Titulados" pasados 4 años}}{\text{Total egresados afiliados pasados 4 años}}$$

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

Egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el grupo de cotización "Titulados" pasados cuatro años tras su graduación (2023). Es decir, que desempeñan una función acorde a su nivel formativo.

#### Periodo de referencia

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador no se ha calculado para el ámbito de Matemáticas.

## IL-10

### Base de cotización media a la SS (pasados 4 años)

#### Definición

Media anual por tramos de la base de cotización a la Seguridad Social de los egresados que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo pasados 4 años desde el momento de la graduación.

#### Cálculo

\*Dato procedente de SIIU

#### Nivel

Ámbito de conocimiento

#### Dimensión

Inserción laboral

#### Información requerida

#### Periodo de referencia

Base de cotización a la Seguridad Social de los egresados (2023)  
que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo

cohorte (2018-2019)

#### Notas:

Indicador elaborado a partir de datos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Secretaría General de Universidades y de la Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

En los datos aportados utilizados ya estaban excluidos aquellos programas de grado con 25 egresados o menos por no contar con población suficiente.

Este indicador no se ha calculado para los ámbitos de Matemáticas e Ing. eléctrica/energía.

### **3. GLOSARIO**

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ámbito de conocimiento                         | Es la agrupación de títulos académicos de grado y máster que comparten características similares en términos de objeto de estudio y de orientación profesional.                                                                                                                                                                          |
| Asignaturas obligatorias en idioma extranjero  | Número de asignaturas de carácter obligatorio incluidas en un programa de estudios que son impartidas íntegramente en un idioma que distinto del idioma oficial o cooficial en la respectiva comunidad autónoma.                                                                                                                         |
| Base de cotización                             | Media anual por tramos de la base de cotización a la Seguridad Social de los egresados que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo, pasados T años desde el momento de la graduación.                                                                                                                            |
| Créditos reconocidos por prácticas en empresas | Créditos dentro del programa de la titulación orientados a la realización de prácticas en una empresa privada u otra organización (organismo público, organización sin ánimo de lucro, hospital, etc.), de duración mínima 6 semanas o el equivalente en créditos a 200 horas.                                                           |
| Estudiante de intercambio atraído              | Estudiante matriculado en otra universidad que mediante un programa de movilidad internacional (por ejemplo Erasmus) viene a la universidad por un período mínimo de tres meses. Quedan excluidos los estudiantes matriculados en programas no oficiales.                                                                                |
| Estudiante de intercambio enviado              | Estudiante matriculado en la universidad en un programa de estudios y que mediante un programa de movilidad internacional (por ejemplo Erasmus) va a otra universidad por un período mínimo de tres meses. Quedan excluidos los estudiantes matriculados en programas no oficiales.                                                      |
| Estudiante de nuevo ingreso (GRADO 240 ECTS)   | Estudiante que ha formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios de grado con una duración de 240 ECTS por primera vez, por cualquier vía de preinscripción.                                                                                                                                                                |
| Estudiante de nuevo ingreso (MÁSTER)           | Estudiante que ha formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios de máster por primera vez, pudiendo provenir de titulaciones de ciclo antiguo o grado.                                                                                                                                                                     |
| Estudiante de otras CC.AA.                     | Estudiantes de cualquier nacionalidad cuyas familias residen en España, pero no en la misma comunidad autónoma donde está localizada la universidad en que están matriculados. La residencia familiar se puede asimilar a allí dónde se han obtenido las credenciales de acceso a la universidad (bachillerato, prueba de acceso, etc.). |
| Estudiante extranjero                          | Estudiantes con otra nacionalidad diferente a la española.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Estudiante internacional                       | Un estudiante de cualquier nacionalidad incluyendo la española con residencia familiar fuera de España y que está matriculado en una universidad española. La residencia familiar se puede asimilar a allí dónde se han obtenido las credenciales de acceso a la universidad (bachillerato, prueba de acceso, etc.).                     |
| Estudiantes matriculados                       | Estudiantes que han sido admitidos y han formalizado la matrícula en un centro y un plan de estudios.                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad (indicador institucional)           | Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se incluyen fondos procedentes de: 1. Becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales 2. Proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.                                                                                                                                                                           |
| Fondos externos de investigación captados por la Universidad (indicador institucional)             | Financiación externa captada por la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación. |
| Fondos externos de investigación liquidados por la Universidad (indicador por ámbito)              | Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.                                                                                                                                                                     |
| Fondos externos de investigación captados por la Universidad (Indicador por ámbitos)               | Financiación externa captada por la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación. |
| Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas (indicador institucional) | Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación realizadas por las entidades vinculadas, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.                                                                                                                             |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas (indicador institucional) | Financiación externa captada por la universidad y entidades vinculadas para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.          |
| Fondos externos de investigación liquidados por las entidades vinculadas (indicador por ámbitos) | Ingresos liquidados que recibe la universidad en concepto de financiación externa para actividades de investigación realizadas por las entidades vinculadas, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación.                                                                                                                                                             |
| Fondos externos de investigación captados por las entidades vinculadas (indicador por ámbitos)   | Financiación externa captada solo por las entidades vinculadas a la universidad para actividades de investigación, incluidas las realizadas en el hospital universitario. Se entiende como captado el importe total de los fondos externos obtenidos en un año determinado sin tener en cuenta el período de ejecución de la investigación y si son o no finalmente liquidados. Está excluida la financiación general de la Administración General del Estado o de las CC.AA. y la financiación propia. Se deben incluir fondos procedentes de: 1. becas y contratos de investigación concedidos por organizaciones nacionales e internacionales. 2. proyectos de investigación otorgados competitivamente por agencias gubernamentales (Gobierno, CCAA, otros organismos públicos), la Agencia Estatal de Investigación, organizaciones privadas (empresas, fundaciones privadas, ONGs), organizaciones internacionales (p. ej. Programa Marco, Consejo de Investigación Europeo). 3. Otros fondos de proyectos de investigación. |
| Fondos internacionales de investigación                                                          | Ingresos liquidados, públicos y privados, procedentes de becas y proyectos de investigación de organismos internacionales (Ej: European Science Foundation, otras fundaciones internacionales).<br><i>* Fondos internacionales por ámbito: Los fondos externos de investigación se imputarán al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el PDI.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fondos privados (indicador institucional)                                                        | Ingresos liquidados por la Universidad y las entidades vinculadas provenientes de contratos de investigación y consultorías realizadas para organismos privados tanto nacionales como internacionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fondos privados (indicador por ámbitos)                                                          | Ingresos liquidados procedentes de organismos privados (excluyendo organizaciones sin ánimo de lucro) otorgados competitivamente para proyectos o servicios de investigación realizados por la universidad. Esta categoría no incluye consultorías o servicios (e.j. ensayos de materiales).<br><i>* Los fondos externos de investigación se imputarán al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el PDI.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fondos regionales de investigación                                                               | Fondos externos (públicos y privados) de investigación procedentes de la comunidad autónoma donde se localiza la universidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidades vinculadas                                                                           | Fundaciones propias de la universidad, hospitales universitarios y entidades en que, la universidad participa de manera consorciada con otras instituciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Graduados que han seguido exclusivamente en nuevo plan de estudios                             | Estudiantes que han completado con éxito todos los créditos de un nuevo plan de estudios. Se excluyen aquellos estudiantes procedentes de ciclos antiguos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indicador cienciométrico                                                                       | Los datos cienciométricos son calculados a partir de la información extraída de la base de datos bibliográfica Scopus. A través de estos indicadores se mide la producción científica de las universidades a nivel institucional y en los respectivos ámbitos de conocimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indicador de patentes                                                                          | Estos indicadores se calculan a partir de la base de datos PATSTAT, producida por la Oficina Europea de Patentes (OEP). Patstat, que contiene los registros de solicitudes de patentes a partir del momento de su publicación, cubre 90 oficinas de patentes nacionales y regionales a través del mundo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicador de rendimiento                                                                       | Indicadores calculados a partir de datos estadísticos procedentes del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU), facilitados directamente por las universidades y extraídos de bases de datos bibliométricas o de patentes. Se emplean para medir y comparar el rendimiento de las universidades en los respectivos ámbitos de conocimiento y dimensiones. En ningún caso, se trata de indicadores compuestos.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ingresos de Formación continua                                                                 | Ingresos por títulos propios o certificados llevados a cabo por la universidad y por los centros en los que la universidad tiene delegada la realización de actividades de Formación Continua. Incluye los cursos de las escuelas de idiomas y cualquier otra actividad que no desarrolle una programación docente reglada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ingresos por licencias de explotación de derechos otorgados a terceros (royalties, copyrights) | Ingresos derivados de los derechos de propiedad intelectual de la universidad. Se incluyen acuerdos basados en patentes, bases de datos, know-how y los basados en materiales químicos, biológicos, variedades vegetales y microorganismos.<br><br><i>* En los indicadores de ámbito estos ingresos se imputarán al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el titular de la licencia.</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ingresos totales                                                                               | Ingresos totales de la institución en el año natural. Está formado por las transferencias públicas corrientes y de capital, los ingresos por matrícula y otros ingresos de otras instituciones privadas e internacionales. Equivale a los ingresos liquidados no financieros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nota media de nuevos matriculados (GRADO)                                                      | Nota media de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso en un programa de grado.<br>Nota de admisión = $\text{Nota de acceso} + a \cdot M1 + b \cdot M2$ , siendo:<br><br>$M1, M2$ = las calificaciones de un máximo de dos materias superadas de la fase específica que proporcionen mejor nota de admisión. $a, b$ = parámetros de ponderación de las materias de la fase específica. Los valores de estos parámetros pueden variar entre 0,1 y 0,2 según criterio de las universidades. Para que la nota de admisión incorpore las calificaciones de las materias de la fase específica, estas deben estar adscritas a la rama de conocimiento del Grado al que se quiera ser admitido. |
| Patentes concedidas                                                                            | Títulos de propiedad industrial concedidos que reconocen el derecho de explotar en exclusiva la invención patentada, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PDI                               | <p>Personal académico para la enseñanza al nivel ISCED 5-6. Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El personal cuya primera tarea es la enseñanza, la investigación o el servicio público;</li> <li>- El personal que tiene un rango (ocupa una posición académica) como profesor, profesor asociado, profesor asistente, docente o algo equivalente a estas posiciones;</li> <li>- Personal que ocupan otras posiciones (por ejemplo rector, decano, vicedecano, catedrático o jefe de departamento) siempre cuando su tarea principal sea la enseñanza o la investigación.</li> </ul> <p>Están excluidos los estudiantes con tareas docentes, ayudantes de profesores y auxiliares docentes.</p> <p><i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en una de las titulaciones que forman parte del ámbito, se imputará a este ámbito independientemente de que también tenga carga docente en otros ámbitos. Por lo tanto, un PDI se contabilizará tantas veces como ámbitos en los que desarrolle su docencia.</i></p> |
| PDI equivalente a tiempo completo | <p>Se calcula atendiendo a la dedicación real de cada PDI. Sólo en el caso de no disponer de esta información, la dedicación a tiempo parcial se computará al 50% de la dedicación total.</p> <p><i>* En los indicadores de ámbito, se calcula como la suma de los valores ETC asignados a cada uno de los PDI que dan docencia en el ámbito, esto es, la proporción de créditos impartidos en el ámbito sobre el total de créditos impartidos, por el valor de PDI-ETC a nivel institucional.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PDI Extranjeros                   | <p>PDI con otra nacionalidad diferente a la española. Se excluyen aquellos PDI con doble nacionalidad.</p> <p><i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en una de las titulaciones que forman parte del ámbito, se imputará a este ámbito independientemente de que también tenga carga docente en otros ámbitos. Por lo tanto, un PDI se contabilizará tantas veces como ámbitos en los que desarrolle su docencia.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PDI funcionario                   | <p>Personal docente-investigador con contrato de funcionario. Eso incluye las siguientes categorías de PDI funcionario (de acuerdo con el artículo 8 de la Ley 7/2007 de 12/04, Estatuto Básico del Empleado Público):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catedráticos de Universidad o Escuelas Universitarias</li> <li>- Profesores titulares de Universidad o Escuelas Universitarias</li> <li>- Interinos</li> </ul> <p><i>* En los indicadores de ámbito, cualquier PDI que tenga carga docente en una de las titulaciones que forman parte del ámbito, se imputará a este ámbito independientemente de que también tenga carga docente en otros ámbitos. Por lo tanto, un PDI se contabilizará tantas veces como ámbitos en los que desarrolle su docencia.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Post- doctorados                  | <p>Investigador junior que ha completado sus estudios de doctorado recientemente. Se trata de una posición de carácter temporal, considerada como una fase preparatoria para la obtención de una plaza de PDI a tiempo completo. El post-doc debe trabajar bajo la supervisión de un PDI, de un departamento de la universidad o institución similar y debe tener la libertad de poder publicar sus trabajos de investigación.</p> <p>Pueden pertenecer a programas como Marie Curie y Juan de la Cierva, entre otros. Se excluye el programa Ramón y Cajal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Preinscritos en 1ª opción         | <p>Número de preinscritos que han seleccionado la titulación de una universidad como primera opción en la fase de preinscripción universitaria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plazas ofertadas                           | Número máximo de plazas ofertadas por la universidad para la titulación en concreto.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prácticas en empresas o prácticas externas | Son prácticas realizadas en una empresa privada u otra organización (organismo público, organización sin ánimo de lucro, hospital, etc.), de duración mínima 6 semanas o el equivalente en créditos a 200 horas.                                                                                                                                 |
| Región                                     | El nivel 2 de la Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas de la Unión Europea (NUTS 2) que es equivalente a CC.AA. en España.                                                                                                                                                                                                     |
| Spin-off                                   | Una spin-off es una empresa que ha sido inicialmente el resultado de una licencia o transferencia de tecnología de la universidad. Las spin-offs se establecen para explotar la tecnología o propiedad intelectual originada por la institución. Los datos hacen referencia al número de spin-offs creadas en el año de referencia.              |
| Tasa de graduación normativa               | Tasa de idoneidad en la graduación (indicador SIU): referida al número de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que finalizan sus estudios en el tiempo teórico previsto de finalización o antes.                                                                                                                                          |
| Tasa de abandono                           | Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el curso X, matriculados en el título, que sin haberse graduado en ese título no se han matriculado en él durante dos cursos seguidos.                                                                                                                                              |
| Tasa de rendimiento                        | Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso académico y el número total de créditos matriculados en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).                              |
| Tasa de éxito                              | Relación porcentual entre el número de créditos superados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos superados ni en los créditos matriculados).                                |
| Tasa de afiliación a la SS                 | Porcentaje de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social pasados T años desde el momento de su graduación respecto al total de alumnos egresados.                                                                                                                                                                             |
| Tasa de autónomos                          | Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en el régimen de autónomos pasados T años desde el momento de su graduación, respecto al total de alumnos egresados.                                                                                                                                                      |
| Tasa de contratos indefinidos              | Porcentaje de contratos indefinidos de los egresados universitarios que, pasados T años desde el momento de graduación, están dados de alta laboral en la Seguridad Social por cuenta ajena, con respecto al total de contratos.                                                                                                                 |
| Tasa de empleo acorde                      | Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social pertenecientes al grupo de cotización "Titulados", pasados T años desde el momento de la graduación.                                                                                                                                                                      |
| Tesis doctorales                           | Número de estudiantes de doctorado que han leído y aprobado su tesis doctoral.<br><i>* Por ámbitos de conocimiento se han imputado al ámbito de conocimiento en el que desarrolla principalmente la actividad investigadora el director de la tesis.</i>                                                                                         |
| Titulación impartida en idioma extranjero  | Titulación impartida (al menos un 50% de los ECTS) en un idioma distinto al idioma oficial o cooficial de la respectiva comunidad autónoma.                                                                                                                                                                                                      |
| Tramos de investigación                    | Es el resultado de la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios que realiza la CNEAI. Se realiza anualmente por <b>periodos de seis años</b> (sexenios de investigación) a petición del investigador interesado. Si se obtiene una valoración positiva se consigue un complemento de productividad incentivador. |

## **4. AMBITOS DE CONOCIMIENTO Y TITULACIONES**

## Ámbitos de conocimiento y titulaciones

| Ámbito de Arquitectura |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad            | Tipo   | Titulación                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| A Coruña               | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                                             | 2503167 |
| A Coruña               | Grado  | Grado en Paisaje por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                                                                   | 2503490 |
| A Coruña               | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                                                 | 2504053 |
| A Coruña               | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                                          | 4315223 |
| A Coruña               | Máster | Máster Universitario en Desafíos de las Ciudades por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(Portugal); Universidade do Minho (Portugal) y Universidade do Porto(Portugal) | 4317739 |
| A Coruña               | Máster | Máster Universitario en Edificación Sostenible por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                                | 4316318 |
| Alcalá                 | Grado  | Grado en Fundamentos de Arquitectura y Urbanismo por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                                                                                | 2502726 |
| Alcalá                 | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica y Edificación por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                                                                                     | 2504342 |
| Alcalá                 | Máster | Máster Universitario en Proyecto Avanzado de Arquitectura y Ciudad por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                                                              | 4310877 |
| Alcalá                 | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                                                                                            | 4315201 |
| Alcalá                 | Máster | Máster Universitario en Gestión Integral de Inmuebles y Servicios en el Patrimonio Arquitectónico por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                               | 4315549 |
| Alfonso X El Sabio     | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                                                                                                                                                  | 2501024 |
| Alicante               | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad de Alicante                                                                                                                                                                                                                 | 2501502 |
| Alicante               | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad de Alicante                                                                                                                                                                                                       | 2502965 |
| Alicante               | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Alicante                                                                                                                                                                                                          | 4314887 |
| Antonio de Nebrija     | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                                                                                                                                | 2502701 |
| Antonio de Nebrija     | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                                                                                                                                   | 4312902 |
| Burgos                 | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad de Burgos                                                                                                                                                                                                                   | 2501579 |
| Cardenal Herrera-CEU   | Grado  | Grado en Fundamentos de Arquitectura por la Universidad Cardenal Herrera-CEU                                                                                                                                                                                                 | 2503230 |
| Castilla-La Mancha     | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                                                                                                               | 2501590 |
| Castilla-La Mancha     | Grado  | Grado en Ingeniería de Edificación por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                                                                                                  | 2500773 |
| Católica San Antonio   | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Católica San Antonio                                                                                                                                                                                              | 2504363 |

|                      |        |                                                                                                                                                                                                                |         |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Católica San Antonio | Grado  | Grado en Ingeniería de Edificación por la Universidad Católica San Antonio                                                                                                                                     | 2500195 |
| Córdoba              | Máster | Máster Universitario en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales Aplicados a la Gestión Forestal por la Universidad de Córdoba                                                                            | 4313698 |
| Córdoba              | Máster | Máster Universitario en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial por la Universidad de Córdoba                                                                                                       | 4315448 |
| Europea de Canarias  | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Europea de Canarias                                                                                                                                 | 2502925 |
| Europea de Canarias  | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Europea de Canarias                                                                                                                                    | 4316199 |
| Europea de Madrid    | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Europea de Madrid                                                                                                                                   | 2500126 |
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Europea de Madrid                                                                                                                                      | 4313071 |
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Gestión Internacional de la Edificación y Construcción por la Universidad Europea de Madrid                                                                                            | 4311680 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Edificación por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                         | 2500695 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática por la Universidad de Extremadura                                                                                                                            | 2504263 |
| Extremadura          | Máster | Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura por la Universidad de Extremadura                                                                                                           | 4311194 |
| Extremadura          | Máster | Máster Universitario en Metodología para la Modelización de la Información de la Construcción (Building Information Modeling BIM) en el Desarrollo Colaborativo de Proyectos por la Universidad de Extremadura | 4316954 |
| Francisco de Vitoria | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universidad Francisco de Vitoria                                                                                                                                                  | 2500776 |
| Girona               | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad de Girona                                                                                                                                                 | 2503005 |
| Girona               | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica y Edificación por la Universidad de Girona                                                                                                                                       | 2503411 |
| Girona               | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Girona                                                                                                                                              | 4314770 |
| Granada              | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad de Granada                                                                                                                                                | 2501832 |
| Granada              | Grado  | Grado en Edificación por la Universidad de Granada                                                                                                                                                             | 2502927 |
| Granada              | Grado  | PCEO Grado en Edificación / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                                                                                    | 7000798 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico por la Universidad de Granada                                                                                                        | 4312981 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Granada                                                                                                                                             | 4315552 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica por la Universidad de Granada                                                                                                                            | 4314671 |
| Illes Balears (Les)  | Grado  | Grado en Edificación por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                                                                   | 2500935 |



|                            |        |                                                                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Illes Balears (Les)        | Máster | Máster Universitario en Edificación y Rehabilitación Arquitectónica por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                          | 4317971 |
| Internacional de Catalunya | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universitat Internacional de Catalunya                                                                                                                                                  | 2500577 |
| Internacional de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Cooperación Internacional en Arquitectura Sostenible de Emergencia / Master of International Cooperation in Sustainable Emergency Architecture por la Universitat Internacional de Catalunya | 4312279 |
| Jaén                       | Grado  | Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica por la Universidad de Jaén                                                                                                                                               | 2501878 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación por la Universidad de Jaén                                                                                                                             | 4316596 |
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                                                                                                | 2500938 |
| La Laguna                  | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad de La Laguna                                                                                                                                                        | 2500349 |
| La Laguna                  | Máster | Máster Universitario en Gestión e Innovación Tecnológica en la Construcción                                                                                                                                          | 4316344 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                                                                                                               | 2501921 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería Geomática por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                                                                                                       | 2503257 |
| Lleida                     | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica y Edificación por la Universidad de Lleida                                                                                                                                             | 2503472 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Fundamentos de Arquitectura por la Universidad de Málaga                                                                                                                                                    | 2503555 |
| Málaga                     | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Málaga                                                                                                                                                    | 4316233 |
| Navarra                    | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad de Navarra                                                                                                                                                      | 2503657 |
| Navarra                    | Máster | Máster Universitario en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios por la Universidad de Navarra                                                                                                                        | 4313163 |
| Navarra                    | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Navarra                                                                                                                                                   | 4316788 |
| Navarra                    | Máster | Máster Universitario en Teoría y Diseño Arquitectónico / Theory and Architectural Design por la Universidad de Navarra                                                                                               | 4317008 |
| Navarra                    | Máster | PCEO Máster Universitario en Arquitectura / Máster Universitario en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios                                                                                                          | 7500158 |
| Navarra                    | Máster | PCEO Máster Universitario en Arquitectura / Máster Universitario en Estrategia y Negocio inmobiliario-Real Estate                                                                                                    | 7500169 |
| Navarra                    | Máster | Máster Universitario en Estrategia y Negocio Inmobiliario / Master in Real Estate por la Universidad de Navarra                                                                                                      | 4317789 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | Grado en Fundamentos de Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                                     | 2503197 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | Grado en Ingeniería de Edificación por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                                       | 2500394 |
| Politécnica de Cartagena   | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                                     | 4317177 |



|                          |        |                                                                                                                                      |         |
|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Tecnología de Edificación por la Universidad Politécnica de Cartagena                                        | 4314225 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                        | 2503104 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica y Edificación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                              | 2503344 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                        | 2503436 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Paisajismo por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                      | 2503953 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Intervención Sostenible en el Medio Construido por la Universidad Politécnica de Catalunya                   | 4314912 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                     | 4315369 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona por la Universidad Politécnica de Catalunya                     | 4315551 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Paisajismo por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                       | 4315626 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Construcción Avanzada en la Edificación por la Universidad Politécnica de Catalunya                          | 4315074 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Gestión de la Edificación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                        | 4315399 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Diagnóstico y Técnicas de Intervención en la Edificación por la Universidad Politécnica de Catalunya         | 4317090 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid                                                     | 2502137 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Geomática por la Universidad Politécnica de Madrid                                                               | 2503444 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Geomática y Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid                                                  | 2502149 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Administración y Dirección de Empresas / Grado en Edificación                                                          | 7000637 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                        | 2500800 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid | 4310566 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Planeamiento Urbano y Territorial por la Universidad Politécnica de Madrid                                   | 4311458 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Proyectos Arquitectónicos Avanzados por la Universidad Politécnica de Madrid                                 | 4311459 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid                                                        | 4314048 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Comunicación Arquitectónica por la Universidad Politécnica de Madrid                                         | 4315323 |

|                       |        |                                                                                                                                                  |         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Análisis del Riesgo Sísmico mediante Tecnologías Geoespaciales por la Universidad Politécnica de Madrid                  | 4316984 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración por la Universidad Politécnica de Madrid                             | 4316679 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid                          | 4318006 |
| Politécnica de Madrid | Máster | PCEO Máster Universitario en Innovación Tecnológica en Edificación / Máster Universitario en Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración | 7500131 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Construcción y Tecnología Arquitectónicas por la Universidad Politécnica de Madrid                                       | 4312008 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Estructuras de la Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid                                                   | 4312112 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Gestión en Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid                                                          | 4312113 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Innovación Tecnológica en Edificación por la Universidad Politécnica de Madrid                                           | 4312120 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Conservación y Restauración del Patrimonio Arquitectónico por la Universidad Politécnica de Madrid                       | 4312110 |
| Ramón Llull           | Grado  | Grado en Estudios de Arquitectura por la Universidad Ramón Llull                                                                                 | 2504406 |
| Ramón Llull           | Máster | Máster Universitario en Proyecto Integrado en Arquitectura - Integrated Architecture Design por la Universidad Ramón Llull                       | 4315421 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                       | 2502158 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Paisajismo por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                           | 2503409 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | PCEO Grado en Fundamentos de la Arquitectura / Grado en Paisajismo                                                                               | 7000724 |
| Rey Juan Carlos       | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                          | 4315949 |
| Rovira i Virgili      | Grado  | Grado en Arquitectura por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                        | 2502419 |
| Salamanca             | Grado  | Grado en Arquitectura Técnica por la Universidad de Salamanca                                                                                    | 2500757 |
| Salamanca             | Grado  | Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática por la Universidad de Salamanca                                                                | 2503749 |
| Salamanca             | Máster | Máster Universitario en Geotecnologías Cartográficas en Ingeniería y Arquitectura por la Universidad de Salamanca                                | 4316070 |
| San Pablo-CEU         | Grado  | Grado en Arquitectura / Degree in Architecture por la Universidad San Pablo-CEU                                                                  | 2502433 |
| Sevilla               | Grado  | Grado en Fundamentos de Arquitectura por la Universidad de Sevilla                                                                               | 2502778 |

|            |        |                                                                                                                                                                   |         |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Peritación y Reparación de Edificios por la Universidad de Sevilla                                                                        | 4310902 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Urbanismo, Planeamiento y Diseño Urbano por la Universidad de Sevilla                                                                     | 4310903 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Arquitectura y Patrimonio Histórico por la Universidad de Sevilla                                                                         | 4312183 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Sevilla                                                                                                | 4313795 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Ciudad y Arquitectura Sostenibles por la Universidad de Sevilla                                                                           | 4316007 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Innovación en Arquitectura: Tecnología y Diseño por la Universidad de Sevilla                                                             | 4318078 |
| Sevilla    | Máster | Máster Universitario en Gestión Integral de la Edificación por la Universidad de Sevilla                                                                          | 4312702 |
| Valladolid | Grado  | Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad de Valladolid                                                                                          | 2503086 |
| Valladolid | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Valladolid                                                                                             | 4315021 |
| Valladolid | Máster | Máster Universitario en Investigación e Innovación en Arquitectura. Intervención en el Patrimonio, Rehabilitación y Regeneración por la Universidad de Valladolid | 4316542 |
| Zaragoza   | Grado  | Grado en Estudios en Arquitectura por la Universidad de Zaragoza                                                                                                  | 2502677 |
| Zaragoza   | Máster | Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad de Zaragoza                                                                                               | 4314364 |

| Ámbito de Biología    |        |                                                                                                                                            |         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad           | Tipo   | Titulación                                                                                                                                 |         |
| A Coruña              | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de A Coruña                                                                                           | 2500224 |
| A Coruña              | Grado  | PCEO Grado en Biología / Grado en Química                                                                                                  | 7000494 |
| A Coruña              | Máster | Máster Universitario en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universidad de A Coruña                                              | 4311058 |
| Alcalá                | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Alcalá                                                                                             | 2500230 |
| Alcalá                | Grado  | Grado en Biología Sanitaria por la Universidad de Alcalá                                                                                   | 2500231 |
| Alcalá                | Máster | Máster Universitario en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo por la Universidad de Alcalá               | 4310012 |
| Alcalá                | Máster | Máster Universitario en Microbiología Aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas por la Universidad de Alcalá | 4314442 |
| Alfonso X El Sabio    | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                               | 2504058 |
| Alicante              | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Alicante                                                                                           | 2502191 |
| Alicante              | Máster | Máster Universitario en Biotecnología para la Salud y la Sostenibilidad por la Universidad de Alicante                                     | 4312043 |
| Almería               | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Almería                                                                                       | 2503195 |
| Almería               | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria por la Universidad de Almería                                           | 4312319 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Biología por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                 | 2500250 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Biología Ambiental por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                       | 2500251 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                               | 2500252 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                            | 2500253 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Microbiología por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                            | 2500502 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Genética por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                 | 2500890 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Farmacología por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                              | 4311309 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Bioinformática / Bioinformatics por la Universidad Autónoma de Barcelona                                           | 4313473 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Avanzada por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                    | 4313772 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Microbiología Aplicada por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                    | 4313775 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Citogenética y Biología de la Reproducción por la Universidad Autónoma de Barcelona                                | 4313782 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Barcelona                              | 4313794 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Genética Avanzada / Advanced Genetics por la Universidad Autónoma de Barcelona                                     | 4313802 |

|                                         |        |                                                                                                                                                                                        |         |
|-----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Autónoma de Barcelona                   | Máster | Máster Universitario en Biología, Genómica y Biotecnología Vegetales/ Plant Biology, Genomics and Biotechnology por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona | 4318297 |
| Autónoma de Madrid                      | Grado  | Grado en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                                                | 2500475 |
| Autónoma de Madrid                      | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                                              | 2501371 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Biotecnología por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                            | 4310040 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá  | 4311820 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Microbiología por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                            | 4311824 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Genética y Biología Celular por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Alcalá                             | 4312466 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Biomoléculas y Dinámica Celular por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                          | 4315171 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Nuevos Alimentos por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                         | 4315778 |
| Autónoma de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                  | 4316325 |
| Castilla-La Mancha                      | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                           | 2502458 |
| Castilla-La Mancha                      | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                        | 2503966 |
| Católica de Valencia San Vicente Mártir | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir                                                                                                      | 2500823 |
| Católica de Valencia San Vicente Mártir | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Marina                                                                                                                                           | 4318244 |
| Católica San Antonio                    | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Católica San Antonio                                                                                                                         | 2504001 |
| Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila | Grado  | Grado en Bioinformática por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila                                                                                                     | 2504106 |
| Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Agroalimentaria por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila                                                                       | 4314955 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Córdoba                                                                                                                                        | 2501507 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Córdoba                                                                                                                                      | 2501784 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Córdoba                                                                                                                                   | 2504153 |
| Córdoba                                 | Máster | Máster Universitario en Biotecnología por la Universidad de Córdoba                                                                                                                    | 4315511 |
| Europea de Madrid                       | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Europea de Madrid                                                                                                                            | 2503732 |

|                      |        |                                                                                                                              |         |
|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad Europea de Madrid                                                  | 4317618 |
| Europea de Valencia  | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Europea de Valencia                                                                | 2504150 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Extremadura                                                                          | 2500923 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Extremadura                                                                     | 2502908 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Extremadura                                                                        | 2502909 |
| Extremadura          | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Avanzada por la Universidad de Extremadura                                             | 4314167 |
| Francisco de Vitoria | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Francisco de Vitoria                                                               | 2500570 |
| Francisco de Vitoria | Grado  | PCEO Grado en Biotecnología / Grado en Farmacia                                                                              | 7001009 |
| Francisco de Vitoria | Máster | Máster Universitario en Terapias Avanzadas en Biomedicina por la Universidad Francisco de Vitoria                            | 4313890 |
| Girona               | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Girona                                                                               | 2501043 |
| Girona               | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Girona                                                                          | 2501044 |
| Girona               | Grado  | PCEO Grado en Biología / Grado en Biotecnología (Plan Nuevo)                                                                 | 7000667 |
| Girona               | Grado  | PCEO Grado en Biología / Grado en Ciencias Ambientales (Plan Nuevo)                                                          | 7000668 |
| Girona               | Máster | Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina por la Universidad de Girona                                        | 4312516 |
| Girona               | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Alimentaria por la Universidad de Girona                                               | 4313826 |
| Granada              | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Granada                                                                              | 2501807 |
| Granada              | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Granada                                                                            | 2501808 |
| Granada              | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Granada                                                                         | 2502955 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología por la Universidad de Granada                               | 4312245 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Genética y Evolución por la Universidad de Almería y la Universidad de Granada                       | 4312364 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Biotecnología por la Universidad de Granada                                                          | 4312522 |
| Granada              | Máster | Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (Bioenterprise) por la Universidad de Granada | 4313334 |
| Illes Balears (Les)  | Grado  | Grado en Biología por la Universitat de les Illes Balears                                                                    | 2500703 |
| Illes Balears (Les)  | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universitat de les Illes Balears                                                                  | 2500704 |
| Illes Balears (Les)  | Máster | Máster Universitario en Microbiología Avanzada por la Universidad de las Illes Balears                                       | 4313607 |
| Illes Balears (Les)  | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Aplicada por la Universidad de las Illes Balears                                       | 4314265 |
| Jaén                 | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Jaén                                                                                 | 2501153 |
| Jaén                 | Máster | Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de Jaén                                               | 4316015 |



|                           |        |                                                                                                                                                                                                 |         |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jaén                      | Máster | PCEO Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas / Máster Universitario en Biotecnología y Biomedicina | 7500112 |
| La Laguna                 | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de La Laguna                                                                                                                                               | 2501883 |
| Lleida                    | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Lleida                                                                                                                                             | 2500357 |
| Málaga                    | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Málaga                                                                                                                                                  | 2501959 |
| Málaga                    | Máster | Máster Universitario en Biología Celular y Molecular por la Universidad de Málaga                                                                                                               | 4312660 |
| Málaga                    | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Avanzada por la Universidad de Málaga y la Universidad Internacional de Andalucía                                                                         | 4312913 |
| Miguel Hernández de Elche | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                                                                                             | 2501608 |
| Miguel Hernández de Elche | Máster | Máster Universitario en Biotecnología y Bioingeniería por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                                                              | 4314745 |
| Murcia                    | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Murcia                                                                                                                                                | 2500375 |
| Murcia                    | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Murcia                                                                                                                                                  | 2500722 |
| Murcia                    | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Murcia                                                                                                                                             | 2500723 |
| Murcia                    | Máster | Máster Universitario en Biología Molecular y Biotecnología por la Universidad de Murcia                                                                                                         | 4310191 |
| Murcia                    | Máster | Máster Universitario en Ciencias Forenses por la Universidad de Murcia                                                                                                                          | 4312067 |
| Murcia                    | Máster | Máster Universitario en Bioinformática por la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                   | 4314633 |
| Navarra                   | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Navarra                                                                                                                                                 | 2500588 |
| Navarra                   | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Navarra                                                                                                                                               | 2500945 |
| Navarra                   | Grado  | PCEO Grado en Biología / Grado en Ciencias Ambientales                                                                                                                                          | 7000574 |
| Oviedo                    | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Oviedo                                                                                                                                                  | 2500952 |
| Oviedo                    | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Oviedo                                                                                                                                             | 2500953 |
| Oviedo                    | Máster | Máster Universitario en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud por la Universidad de Oviedo                                                                                                | 4312878 |
| Oviedo                    | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Aplicada a la Conservación y Gestión Sostenible de Recursos Vegetales por la Universidad de Oviedo                                                        | 4312879 |
| Oviedo                    | Máster | Máster Universitario en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas por la Universidad de Oviedo                                                                                                        | 4312880 |
| Pablo de Olavide          | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Pablo de Olavide                                                                                                                                      | 2501169 |
| Pablo de Olavide          | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Sanitaria por la Universidad Pablo de Olavide                                                                                                             | 4311121 |
| Pablo de Olavide          | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Ambiental, Industrial y Alimentaria por la Universidad Pablo de Olavide                                                                                   | 4311902 |

|                        |        |                                                                                                                                    |         |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Madrid  | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                    | 2502648 |
| Politécnica de Madrid  | Máster | Máster Universitario en Biología Computacional por la Universidad Politécnica de Madrid                                            | 4316260 |
| Politécnica de Madrid  | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Agroforestal                                                                                 | 4310272 |
| Pompeu Fabra           | Grado  | Grado en Biología Humana por la Universidad Pompeu Fabra                                                                           | 2500110 |
| Pompeu Fabra           | Máster | Máster Universitario en Bioinformática para las Ciencias de la Salud por la Universidad de Barcelona y la Universidad Pompeu Fabra | 4311061 |
| Pública de Navarra     | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Pública de Navarra                                                                       | 2503673 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Biología por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                               | 2500425 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | Grado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Rovira i Virgili                                                       | 2500436 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad Rovira i Virgili                                                                         | 2500437 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | PCEO Grado en Bioquímica y Biología molecular / Grado en Biotecnología                                                             | 7000506 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Salamanca                                                                                  | 2500457 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Salamanca                                                                             | 2504020 |
| Salamanca              | Grado  | PCEO Grado en Biotecnología (Plan nuevo) / Grado en Farmacia                                                                       | 7001115 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Agrobiotecnología por la Universidad de Salamanca                                                          | 4312024 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular por la Universidad de Salamanca                          | 4313058 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Biología Celular y Molecular por la Universidad de Salamanca                                               | 4314409 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Biología y Conservación de la Biodiversidad por la Universidad de Salamanca                                | 4317725 |
| San Pablo-CEU          | Grado  | Grado en Genética por la Universidad San Pablo-CEU                                                                                 | 2503681 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                | 2503766 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                     | 2504140 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                   | 2504170 |
| Santiago de Compostela | Máster | Máster Universitario en Genómica y Genética por la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo                  | 4316711 |
| Sevilla                | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Sevilla                                                                                    | 2501074 |
| Sevilla                | Grado  | Grado en Bioquímica por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla                                                       | 2502795 |



|                           |        |                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación por la Universidad de Sevilla                                                 | 4315111 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología por la Universidad de Sevilla                                                            | 4315644 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Análisis de Datos Ómicos y Biología de Sistemas por la Universidad de Sevilla y la Universidad Internacional de Andalucía   | 4317474 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Biología por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                   | 2500882 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas por la Universitat de València (Estudi General)                                                           | 2500883 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universitat de València (Estudi General)                                                                              | 2501308 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud por la Universitat de València (Estudi General)                          | 4311924 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Bioinformática por la Universitat de València (Estudi General)                                                              | 4313369 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universitat de València (Estudi General)                     | 4315389 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Investigación y Desarrollo en Biotecnología y Biomedicina por la Universitat de València (Estudi General)                   | 4315762 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Virología por la Universitat de València (Estudi General)                                                                   | 4317965 |
| Vic-Central de Catalunya  | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya                                                                   | 2500625 |
| Vic-Central de Catalunya  | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya                                                                        | 2501695 |
| Vic-Central de Catalunya  | Máster | Máster Universitario en Análisis de Datos Ómicos / Master in Omics Data Analysis por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya         | 4313408 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Biología por la Universidad de Vigo                                                                                                        | 2501085 |
| Vigo                      | Máster | Máster Universitario en Biotecnología Avanzada por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Vigo                                              | 4312439 |
| Vigo                      | Máster | Máster Universitario en Biología Marina por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo           | 4312997 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Biotecnología por la Universidad de Zaragoza                                                                                               | 2502474 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza                                                                 | 4310401 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa / Master in Biophysics and Quantitative Biotechnology por la Universidad de Zaragoza | 4317534 |

| Ámbito de Física      |        |                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad           | Tipo   | Titulación                                                                                                                                                            |         |
| Alcalá                | Grado  | Grado en Física y Tecnología Espacial por la Universidad de Alcalá                                                                                                    | 2504094 |
| Alicante              | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Alicante                                                                                                                        | 2503283 |
| Alicante              | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Materiales por la Universidad de Alicante                                                                                          | 4312044 |
| Antonio de Nebrija    | Grado  | Grado en Física Aplicada por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                                        | 2504428 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Física por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                                              | 2500097 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                           | 7000050 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Física de Altas Energías, Astrofísica y Cosmología / High Energy Physics, Astrophysics and Cosmology por la Universidad Autónoma de Barcelona | 4313861 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica por la Universidad Autónoma de Madrid                                                         | 4312999 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Física Teórica por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                          | 4314224 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Física de la Materia Condensada y de los Sistemas Biológicos por la Universidad Autónoma de Madrid                                            | 4314656 |
| Autónoma de Madrid    | Grado  | Grado en Física por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                                 | 2500266 |
| Cantabria             | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Cantabria                                                                                                                       | 2500906 |
| Cantabria             | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                           | 7000516 |
| Cantabria             | Máster | Máster Universitario en Física de Partículas y del Cosmos por la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo                              | 4316426 |
| Cantabria             | Máster | Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de la Luz por la Universidad de Cantabria                                                                                | 4316710 |
| Córdoba               | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Córdoba                                                                                                                         | 2501786 |
| Europea de Valencia   | Grado  | Grado en Física por la Universidad Europea de Valencia                                                                                                                | 2504143 |
| Extremadura           | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Extremadura                                                                                                                     | 2500924 |
| Granada               | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Granada                                                                                                                         | 2501514 |
| Granada               | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física                                                                                                                           | 7000693 |
| Granada               | Máster | Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica por la Universidad de Granada                                                   | 4314711 |
| Granada               | Máster | Máster Universitario en Física y Matemáticas - FISYMAT por la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Granada                                           | 4315685 |
| Illes Balears (Les)   | Grado  | Grado en Física por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                               | 2500334 |
| Illes Balears (Les)   | Máster | Máster Universitario en Física de Sistemas Complejos por la Universidad de las Illes Balears                                                                          | 4313187 |

|                                          |        |                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Illes Balears (Les)                      | Máster | Máster Universitario en Física Avanzada y Matemática Aplicada por la Universidad de las Illes Balears                                                        | 4314206 |
| Internacional de La Rioja                | Grado  | Grado en Física por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                                 | 2504233 |
| Internacional de La Rioja                | Máster | Máster Universitario en Astrofísica y Técnicas de Observación en Astronomía                                                                                  | 4317804 |
| La Laguna                                | Grado  | Grado en Física por la Universidad de La Laguna                                                                                                              | 2500939 |
| La Laguna                                | Máster | Máster Universitario en Astrofísica por la Universidad de La Laguna                                                                                          | 4314098 |
| Murcia                                   | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Murcia                                                                                                                 | 2500377 |
| Nacional de Educación a Distancia        | Grado  | Grado en Física por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                                         | 2501278 |
| Nacional de Educación a Distancia        | Máster | Máster Universitario en Física Médica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                   | 4310744 |
| Nacional de Educación a Distancia        | Máster | Máster Universitario en Física Avanzada por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                 | 4316892 |
| Oviedo                                   | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Oviedo                                                                                                                 | 2501059 |
| Oviedo                                   | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física                                                                                                                  | 7000382 |
| Oviedo                                   | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física. Opción A                                                                                                        | 7001100 |
| Oviedo                                   | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física. Opción B                                                                                                        | 7001101 |
| Oviedo                                   | Máster | Máster Universitario en Física Avanzada: Partículas, Astrofísica, Nanofísica y Materiales Cuánticos por la Universidad de Oviedo                             | 4316741 |
| País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | Grado  | Grado en Física por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea                                                                              | 2502389 |
| País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Ingeniería Electrónica                                                                                                       | 7000486 |
| País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Cuánticas por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea                                       | 4312558 |
| Politécnica de Catalunya                 | Grado  | Grado en Ingeniería Física por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                       | 2502535 |
| Politécnica de Catalunya                 | Máster | Máster Universitario en Fotónica / Photonics por la Universidad Autónoma de Barcelona; la Universidad de Barcelona y la Universidad Politécnica de Catalunya | 4313974 |
| Politécnica de Catalunya                 | Máster | Máster Universitario en Física para la Ingeniería / Engineering Physics por la Universidad Politécnica de Catalunya                                          | 4316470 |

|                           |        |                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pública de Navarra        | Grado  | Grado en Ciencias por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                                                                             | 2503689 |
| Salamanca                 | Grado  | Grado en Física                                                                                                                                                                                                                     | 2500459 |
| Salamanca                 | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                                         | 7000989 |
| Salamanca                 | Máster | Máster Universitario en Física y Tecnología de los Láseres por la Universidad de Salamanca y la Universidad de Valladolid                                                                                                           | 4311290 |
| Salamanca                 | Máster | Máster Universitario en Física y Matemáticas por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                                        | 4315675 |
| Santiago de Compostela    | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                                                        | 2501102 |
| Santiago de Compostela    | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física                                                                                                                                                                                         | 7000609 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Física por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                                         | 4314596 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                                                       | 2501189 |
| Sevilla                   | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Ingeniería de Materiales                                                                                                                                                                            | 7000304 |
| Sevilla                   | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                                         | 7000454 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                     | 4312165 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Física Nuclear por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid; la Universidad de Barcelona; la Universidad de Granada; la Universidad de Salamanca y la Universidad de Sevilla | 4312690 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Física Nuclear / Erasmus Mundus Master in Nuclear Physics                                                                                                                                    | 4317585 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Física por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                                                     | 2502252 |
| València (Estudi General) | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                                         | 7001080 |
| València (Estudi General) | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Química                                                                                                                                                                                             | 7001081 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Física Avanzada por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                             | 4310457 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Física Médica por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                               | 4310859 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                                                                    | 2501688 |
| Valladolid                | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física                                                                                                                                                                                         | 7000665 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Física por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                                                     | 4316550 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Física por la Universidad de Zaragoza                                                                                                                                                                                      | 2502478 |
| Zaragoza                  | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                                         | 7000826 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Física y Tecnologías Físicas por la Universidad de Zaragoza                                                                                                                                                 | 4310407 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas por la Universidad de Zaragoza                                                                                                   | 4317540 |

| Ámbito de Ingeniería Civil |        |                                                                                                           |         |
|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                | Tipo   | Titulación                                                                                                |         |
| A Coruña                   | Grado  | Grado en Ingeniería de Obras Públicas por la Universidad de A Coruña                                      | 2502206 |
| A Coruña                   | Grado  | Grado en Tecnología de la Ingeniería Civil por la Universidad de A Coruña                                 | 2502214 |
| A Coruña                   | Máster | Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica por la Universidad de A Coruña                      | 4310009 |
| A Coruña                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de A Coruña           | 4315006 |
| Alfonso X El Sabio         | Grado  | Grado en Ingeniería Civil en Construcciones Civiles por la Universidad Alfonso X El Sabio                 | 2501324 |
| Alfonso X El Sabio         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Alfonso X El Sabio    | 4312315 |
| Alicante                   | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Alicante                                                  | 2501433 |
| Alicante                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Alicante           | 4314181 |
| Burgos                     | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Burgos                                                    | 2502934 |
| Burgos                     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Civil / Grado en Arquitectura Técnica                                            | 7000877 |
| Burgos                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Burgos             | 4314087 |
| Cantabria                  | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Cantabria                                                 | 2504100 |
| Cantabria                  | Máster | Máster Universitario en Costas y Puertos por la Universidad de Cantabria                                  | 4315707 |
| Cantabria                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria          | 4317526 |
| Castilla-La Mancha         | Grado  | Grado en Ingeniería Civil y Territorial por la Universidad de Castilla-La Mancha                          | 2501775 |
| Castilla-La Mancha         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Castilla-La Mancha | 4315143 |
| Católica San Antonio       | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad Católica San Antonio                                         | 2502054 |
| Católica San Antonio       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Católica San Antonio  | 4312947 |
| Córdoba                    | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Córdoba                                                   | 2501794 |
| Europea de Madrid          | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad Europea de Madrid                                            | 2501349 |
| Europea de Madrid          | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Europea de Madrid     | 4316703 |
| Extremadura                | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Extremadura                                               | 2504167 |
| Extremadura                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Extremadura        | 4317426 |

|                            |        |                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Granada                    | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Granada                                                                                              | 2501833 |
| Granada                    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Civil / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                     | 7000799 |
| Granada                    | Máster | Máster Universitario en Estructuras por la Universidad de Granada                                                                                    | 4312650 |
| Granada                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Granada                                                       | 4314884 |
| Jaén                       | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Jaén                                                                                                 | 2501871 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible por la Universidad de Jaén                                            | 4315434 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Geodésica y Geofísica Aplicada por la Universidad de Jaén                                                         | 4316574 |
| La Laguna                  | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de La Laguna                                                                                            | 2501894 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                                           | 2501923 |
| Oviedo                     | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Oviedo                                                                                               | 2502586 |
| Oviedo                     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Civil / Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos                                                           | 7000528 |
| Oviedo                     | Grado  | Grado en Ingeniería Geomática por la Universidad de Oviedo                                                                                           | 2503454 |
| Oviedo                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Oviedo                                                        | 4316021 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                | 2504087 |
| Politécnica de Cartagena   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Cartagena                                         | 4312723 |
| Politécnica de Cartagena   | Máster | Máster Universitario en Metodología BIM para el Desarrollo de Proyectos de Infraestructuras por la Universidad Politécnica de Cartagena              | 4317241 |
| Politécnica de Cartagena   | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos / Máster Universitario en Diseño y Gestión de Infraestructuras en Entornos BIM | 7500163 |
| Politécnica de Catalunya   | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                | 2503980 |
| Politécnica de Catalunya   | Máster | Máster Universitario en Métodos Numéricos en Ingeniería                                                                                              | 4310447 |
| Politécnica de Catalunya   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya                                         | 4313564 |
| Politécnica de Catalunya   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Estructural y de la Construcción por la Universidad Politécnica de Catalunya                                      | 4315509 |



|                          |        |                                                                                                                              |         |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Movilidad Urbana / Master in Urban Mobility por la Universidad Politécnica de Catalunya              | 4317123 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería del Terreno                                                                               | 4315525 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Civil y Territorial por la Universidad Politécnica de Madrid                                             | 2502142 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad Politécnica de Madrid                                                           | 2503010 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Civil y Territorial / Grado en Administración y Dirección de Empresas                               | 7000825 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales por la Universidad Politécnica de Madrid       | 4310276 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Sistemas de Ingeniería Civil por la Universidad Politécnica de Madrid                                | 4311460 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Sísmica - Dinámica de Suelos y Estructuras por la Universidad Politécnica de Madrid       | 4312015 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Planificación y Gestión de Infraestructuras por la Universidad Politécnica de Madrid                 | 4313983 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid                    | 4314251 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos / Máster Universitario en Sistemas de Ingeniería Civil | 7500092 |
| Salamanca                | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Salamanca                                                                    | 2502276 |
| Salamanca                | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Civil / Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía                                     | 7000476 |
| Santiago de Compostela   | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Santiago de Compostela                                                       | 2502232 |
| Sevilla                  | Grado  | Grado en Ingeniería Civil por la Universidad de Sevilla                                                                      | 2502523 |
| Sevilla                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Sevilla                               | 4314970 |

| Ámbito de Ingeniería Eléctrica/Energía |        |                                                                                                                                                       |         |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                            | Tipo   | Titulación                                                                                                                                            |         |
| A Coruña                               | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de A Coruña                                                                                          | 2502207 |
| A Coruña                               | Máster | Máster Universitario en Eficiencia Energética y Sostenibilidad por la Universidad de A Coruña                                                         | 4318167 |
| Almería                                | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Almería                                                                                           | 2503039 |
| Almería                                | Máster | Máster Universitario en Energía Solar por la Universidad de Almería                                                                                   | 4316090 |
| Cantabria                              | Grado  | Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos por la Universidad de Cantabria                                                                       | 2501768 |
| Cantabria                              | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Cantabria                                                                                         | 2502451 |
| Carlos III de Madrid                   | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica/Bachelors degree in Electrical Power Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                | 2500188 |
| Carlos III de Madrid                   | Grado  | Grado en Energy Engineering/Ingeniería de la Energía por la Universidad Carlos III de Madrid                                                          | 2502850 |
| Carlos III de Madrid                   | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables en Sistemas Eléctricos por la Universidad Carlos III de Madrid                                            | 4312479 |
| Castilla-La Mancha                     | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                | 2502464 |
| Córdoba                                | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Córdoba                                                                                           | 2501796 |
| Córdoba                                | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas por la Universidad de Córdoba                                                                | 4312500 |
| Europea de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables por la Universidad Europea de Madrid                                                                      | 4310687 |
| Europea de Madrid                      | Máster | Máster Universitario en Transición Energética Renovable por la Universidad Europea de Madrid                                                          | 4318127 |
| Extremadura                            | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica (Rama Industrial) por la Universidad de Extremadura                                                                     | 2501039 |
| Extremadura                            | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables, Gestión y Eficiencia Energética por la Universidad de Extremadura                                        | 4317620 |
| Girona                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Girona                                                                                            | 2502339 |
| Girona                                 | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática                                                          | 7000423 |
| Internacional de La Rioja              | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial para el Sector de la Energía y las Infraestructuras (Interuniversitario UAH-URJC) - coordinadora UNIR | 4318032 |
| Internacional de La Rioja              | Máster | Máster Universitario en Derecho de la Energía y Transición Energética                                                                                 | 4317807 |
| Jaén                                   | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Jaén                                                                                              | 2501874 |
| Jaén                                   | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial                                                                       | 7000806 |
| Jaén                                   | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Mecánica                                                                                     | 7000807 |



|                                   |        |                                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jaén                              | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos / Grado en Ingeniería Química Industrial                                       | 7000810 |
| Jaén                              | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables por la Universidad de Jaén                                                          | 4315494 |
| Jaén                              | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos por la Universidad de Jaén                                     | 4317304 |
| Jaume I de Castellón              | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Jaume I de Castellón                                                           | 2502267 |
| Jaume I de Castellón              | Máster | Máster Universitario en Eficiencia Energética y Sostenibilidad por la Universidad Jaume I de Castellón                          | 4310150 |
| La Rioja                          | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de la Rioja                                                                    | 2502125 |
| Las Palmas de Gran Canaria        | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                  | 2502983 |
| Lleida                            | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía y Sostenibilidad por la Universidad de Lleida                                                 | 2503626 |
| Lleida                            | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de la Energía y Sostenibilidad / Grado en Ingeniería Mecánica                                          | 7001088 |
| Málaga                            | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Málaga                                                                      | 2502001 |
| Málaga                            | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Mecánica                                                               | 7000409 |
| Málaga                            | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica Industrial / Grado en Ingeniería Eléctrica                                                 | 7000410 |
| Miguel Hernández de Elche         | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                      | 2502180 |
| Miguel Hernández de Elche         | Máster | Máster Universitario en Instalaciones Térmicas y Eléctricas. Eficiencia Energética por la Universidad Miguel Hernández de Elche | 4310186 |
| Miguel Hernández de Elche         | Máster | Máster Universitario en Energía Solar y Renovables por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                 | 4313461 |
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                              | 2500392 |
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                          | 2504402 |
| Navarra                           | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Navarra                                                                     | 2501057 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Oviedo                                                                      | 2502369 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Energética por la Universidad de Oviedo                                                      | 4310560 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Conversión de Energía Eléctrica y Sistemas de Potencia por la Universidad de Oviedo                     | 4312882 |

|                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Oviedo                   | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Transporte Sostenible y Sistemas Eléctricos de Potencia por la Universidad de Oviedo; Instituto Politécnico de Coimbra(Portugal); The University of Nottingham(Reino Unido) y Università degli Studi di Roma | 4316452 |
| Politécnica de Cartagena | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                                                                           | 2501176 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                                                             | 4311461 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                                           | 2501216 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía                                                                                                                                                                                                                   | 2500782 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Nuclear por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                              | 4312773 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                        | 4314185 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Térmica / Master in Thermal Engineering por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                              | 4317119 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Sistemas y Accionamientos Eléctricos / Master in Electric Power Systems and Drives por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                              | 4317468 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                                              | 2502402 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                                          | 2502494 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática                                                                                                                                                  | 7000541 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de los recursos energeticos, combustibles y explosivos                                                                                                                                                                          | 2502143 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                       | 4310273 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                               | 4311904 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Energía Solar Fotovoltaica / Master in Photovoltaic Solar Energy por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                   | 4312009 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                           | 4312115 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                              | 4314369 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                           | 4317538 |
| Pública de Navarra       | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                                                                   | 2502738 |
| Pública de Navarra       | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables: Generación Eléctrica por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                                             | 4311914 |

|                  |        |                                                                                                                                |         |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Rey Juan Carlos  | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad Rey Juan Carlos                                                           | 2500743 |
| Rey Juan Carlos  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Química / Grado en Ingeniería en Energía                                                              | 7000188 |
| Rey Juan Carlos  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Materiales / Grado en Ingeniería en Energía                                                        | 7000189 |
| Rey Juan Carlos  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Ambiental / Grado en Ingeniería en Energía                                                            | 7000190 |
| Rey Juan Carlos  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de la Energía / Grado en Ingeniería en Organización Industrial                                        | 7000194 |
| Rovira i Virgili | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Rovira i Virgili                                                              | 2501672 |
| Rovira i Virgili | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática                                   | 7000502 |
| Rovira i Virgili | Máster | Máster Universitario en Tecnologías del Vehículo Eléctrico por la Universidad Rovira i Virgili                                 | 4316626 |
| Salamanca        | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Salamanca                                                                  | 2502279 |
| Salamanca        | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática                                   | 7000642 |
| Salamanca        | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Mecánica                                                              | 7000643 |
| Sevilla          | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Sevilla                                                                    | 2502299 |
| Sevilla          | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla                                     | 2502583 |
| Sevilla          | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Eléctrica / Grado en Ingeniería Electrónica                                                           | 7000132 |
| Sevilla          | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería Eléctrica                                                              | 7000133 |
| Sevilla          | Máster | Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla | 4315115 |
| Sevilla          | Máster | Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica por la Universidad de Sevilla                                            | 4315702 |
| Sevilla          | Máster | Máster Universitario en Sistemas de Energía Térmica por la Universidad de Sevilla                                              | 4315706 |
| Valladolid       | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Valladolid                                                                 | 2502315 |
| Valladolid       | Grado  | Grado en Ingeniería Energética por la Universidad de Valladolid                                                                | 2504120 |
| Valladolid       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética por la Universidad de Valladolid               | 4316889 |
| Vigo             | Grado  | Grado en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Vigo                                                                   | 2502242 |
| Vigo             | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Vigo                                                                       | 2502245 |
| Vigo             | Máster | Máster Universitario en Energía y Sostenibilidad por la Universidad de Vigo                                                    | 4310390 |
| Zaragoza         | Grado  | Grado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Zaragoza                                                                   | 2502483 |
| Zaragoza         | Máster | Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética por la Universidad de Zaragoza                             | 4317886 |

| Ámbito de Ingeniería electrónica y de telecomunicación |        |                                                                                                                                 |         |
|--------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                                            | Tipo   | Titulación                                                                                                                      |         |
| A Coruña                                               | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de A Coruña                                          | 2502203 |
| A Coruña                                               | Máster | Máster Universitario en Informática Industrial y Robótica por la Universidad de A Coruña y la Universidad de La Laguna          | 4317172 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones por la Universidad de Alcalá                                                  | 2502381 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica y Automática Industrial por la Universidad de Alcalá                                         | 2502382 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación por la Universidad de Alcalá                                                | 2502383 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad de Alcalá                                                                     | 2502386 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Alcalá                                             | 2503193 |
| Alcalá                                                 | Grado  | Grado en Ingeniería de Computadores por la Universidad de Alcalá                                                                | 2503893 |
| Alcalá                                                 | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones / Grado en Electrónica y Automática Industrial                           | 7001135 |
| Alcalá                                                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Alcalá                                             | 4313758 |
| Alcalá                                                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electrónica por la Universidad de Alcalá                                                     | 4316833 |
| Alcalá                                                 | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Ciberseguridad                            | 7500155 |
| Alicante                                               | Grado  | Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación por la Universidad de Alicante                                       | 2501434 |
| Alicante                                               | Grado  | Grado en Ingeniería Robótica por la Universidad de Alicante                                                                     | 2503138 |
| Alicante                                               | Máster | Máster Universitario en Automática y Robótica por la Universidad de Alicante                                                    | 4312051 |
| Alicante                                               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Alicante                                           | 4312832 |
| Almería                                                | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Almería                                           | 2501727 |
| Autónoma de Barcelona                                  | Grado  | Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació / Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (agrupació)                               | 21115   |
| Autónoma de Barcelona                                  | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación por la Universidad Autónoma de Barcelona                                    | 2500895 |
| Autónoma de Barcelona                                  | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Autónoma de Barcelona                                    | 2500898 |
| Autónoma de Barcelona                                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Telecommunication Engineering por la Universidad Autónoma de Barcelona | 4313797 |

|                      |        |                                                                                                                                                                       |         |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Autónoma de Madrid   | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Autónoma de Madrid                                                              | 2502337 |
| Autónoma de Madrid   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                          | 4314563 |
| Burgos               | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Burgos                                                                                  | 2501736 |
| Cantabria            | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Cantabria                                                                                | 2502450 |
| Cantabria            | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Cantabria                                                                            | 2502452 |
| Cantabria            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Cantabria                                                                                | 4314515 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería de Comunicaciones Móviles y Espaciales/Bachelors Degree in Mobile and Space Communications Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid    | 2500045 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática/Bachelors degree in Telematics Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                                     | 2500159 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen/Bachelors Degree in Sound and Image Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                        | 2500184 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática/Bachelors degree in Industrial Electronics and Automation Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid | 2500196 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación/Bachelors degree in Telecommunication Technologies Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid         | 2501586 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería Robótica / Robotics Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                           | 2504462 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                        | 4312225 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Robótica y Automatización por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                             | 4313916 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos y Aplicaciones por la Universidad Carlos III de Madrid                                                    | 4314701 |
| Castilla-La Mancha   | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                      | 2502465 |
| Castilla-La Mancha   | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                       | 2503250 |
| Castilla-La Mancha   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                       | 4315284 |

|                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Católica San Antonio                    | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad Católica San Antonio                                                                                                                                                    | 2504040 |
| Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila                                                                                                                                | 2504104 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Córdoba                                                                                                                                                                          | 2501797 |
| Extremadura                             | Grado  | Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                      | 2500696 |
| Extremadura                             | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática en Telecomunicación por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                              | 2500697 |
| Extremadura                             | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (Rama Industrial) por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                  | 2501040 |
| Extremadura                             | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                   | 2502188 |
| Extremadura                             | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                                          | 4312510 |
| Girona                                  | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Girona                                                                                                                                                              | 2500840 |
| Girona                                  | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Sistemas Robóticos de Campo Inteligentes / Erasmus Mundus Master in Intelligent Field Robotic Systems por la Universidad de Girona; Eötvös Loránd Tudományegyetem(Hungría) y University of Zagreb(Croacia) | 4317866 |
| Girona                                  | Máster | Máster Universitario en Sistemas Robóticos Inteligentes / Master in Intelligent Robotic Systems por la Universidad de Girona                                                                                                                      | 4317868 |
| Granada                                 | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Granada                                                                                                                                                              | 2501834 |
| Granada                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Granada                                                                                                                                                                          | 2502550 |
| Granada                                 | Máster | Máster Universitario en Electrónica Industrial por la Universidad de Granada                                                                                                                                                                      | 4316923 |
| Granada                                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Granada                                                                                                                                                              | 4317171 |
| Illes Balears (Les)                     | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                                                                   | 2502134 |
| Illes Balears (Les)                     | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                                                                                            | 2502136 |
| Internacional de La Rioja               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación                                                                                                                                                                                            | 4318181 |
| Jaén                                    | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Jaén                                                                                                                                                                 | 2501875 |



|                            |        |                                                                                                                        |         |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jaén                       | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Jaén                                                  | 2501876 |
| Jaén                       | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad de Jaén                                                              | 2501882 |
| Jaén                       | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería telemática/ Ingeniería de tecnologías de telecomunicación                                     | 7000896 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Jaén                                      | 4315039 |
| La Laguna                  | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de La Laguna                                | 2501895 |
| La Rioja                   | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de la Rioja                                 | 2502127 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria             | 2501927 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria               | 2503004 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación / Grado en Administración y Dirección de Empresas       | 7000794 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                | 4313706 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Máster | Máster Universitario en Tecnologías y Procesos Industriales Avanzados por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | 4317253 |
| Lleida                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Lleida                                | 2501952 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería de Computadores por la Universidad de Málaga                                                       | 2501988 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad de Málaga                                       | 2501990 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación por la Universidad de Málaga                                       | 2501993 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen por la Universidad de Málaga                                                    | 2501995 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Málaga                                    | 2501997 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Málaga                                                | 2502005 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad de Málaga                                                            | 2502011 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla       | 2502601 |
| Málaga                     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación/ Grado en Matemáticas                                      | 7000983 |
| Málaga                     | Máster | Máster Universitario en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes por la Universidad de Málaga                  | 4311030 |
| Málaga                     | Máster | Máster Universitario en Telemática y Redes de Telecomunicación por la Universidad de Málaga                            | 4312292 |

|                           |        |                                                                                                                              |         |
|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Málaga                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Acústica por la Universidad de Málaga                                                     | 4312714 |
| Málaga                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Málaga                                          | 4315073 |
| Málaga                    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Telemática y Redes de Telecomunicación | 7500094 |
| Miguel Hernández de Elche | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial por la Universidad Miguel Hernández de Elche                         | 2501619 |
| Miguel Hernández de Elche | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad Miguel Hernández de Elche                          | 2501620 |
| Miguel Hernández de Elche | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Miguel Hernández de Elche                          | 4313466 |
| Miguel Hernández de Elche | Máster | Máster Universitario en Robótica por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                | 4315858 |
| Navarra                   | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial por la Universidad de Navarra                                                  | 2501058 |
| Navarra                   | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación por la Universidad de Navarra                                            | 2501167 |
| Navarra                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Navarra                                         | 4313750 |
| Oberta de Catalunya       | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universitat Oberta de Catalunya                    | 2503864 |
| Oberta de Catalunya       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universitat Oberta de Catalunya                                | 4316386 |
| Oviedo                    | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad de Oviedo                              | 2502368 |
| Oviedo                    | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Oviedo                                         | 2502370 |
| Oviedo                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial por la Universidad de Oviedo                   | 4313659 |
| Oviedo                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Oviedo                                          | 4314927 |
| Politécnica de Cartagena  | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Politécnica de Cartagena                          | 2500956 |
| Politécnica de Cartagena  | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cartagena                              | 2501006 |
| Politécnica de Cartagena  | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                   | 2501177 |
| Politécnica de Cartagena  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Grado en Ingeniería Biomédica                                 | 7001120 |



|                          |        |                                                                                                                                                                                                                       |         |
|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                    | 4312975 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Telemática por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                                             | 4316880 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                             | 2501212 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                       | 2501215 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                   | 2501217 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                            | 2501220 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                        | 2503253 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                       | 2503696 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Telecomunicación / Master in Advanced Telecommunication Technologies por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                     | 4316793 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electrónica / Master in Electronic Engineering por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                         | 4317900 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                       | 4313318 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Automática y Robótica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                             | 4313324 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                    | 4314015 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Aplicaciones y Gestión de la Ingeniería de Telecomunicación (MASTEAM) / Master in Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM) por la Universidad Politécnica de Catalunya | 4315535 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen                                                                                                                                                                                | 2500396 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones                                                                                                                                                                     | 2500735 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación                                                                                                                                                                   | 2500736 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                               | 2500737 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                           | 2502144 |

|                       |        |                                                                                                                                   |         |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Politécnica de Madrid                                  | 2502403 |
| Politécnica de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería de Computadores por la Universidad Politécnica de Madrid                                                      | 2503027 |
| Politécnica de Madrid | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Computadores / Grado en Tecnologías para la sociedad de la información                                | 7000768 |
| Politécnica de Madrid | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones / Grado en Ingeniería Telemática                                           | 7000885 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Automática y Robótica por la Universidad Politécnica de Madrid                                            | 4310271 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Electrónica Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid                                           | 4310274 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos por la Universidad Politécnica de Madrid                      | 4311456 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos por la Universidad Politécnica de Madrid                              | 4312011 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electromecánica por la Universidad Politécnica de Madrid                                       | 4312117 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid                                   | 4313975 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Teoría de la Señal y Comunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid                              | 4315810 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Comunicaciones Inalámbricas / Master in Wireless Communications por la Universidad Politécnica de Madrid  | 4318008 |
| Politécnica de Madrid | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos | 7500120 |
| Politécnica de Madrid | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos         | 7500121 |
| Politécnica de Madrid | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Teoría de la Señal y Comunicaciones         | 7500122 |
| Pompeu Fabra          | Grado  | Grado en Ingeniería de Redes de Telecomunicación por la Universidad Pompeu Fabra                                                  | 2503386 |
| Pompeu Fabra          | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales por la Universidad Pompeu Fabra                                                     | 2503457 |
| Pontificia Comillas   | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad Pontificia Comillas                                     | 2503227 |
| Pontificia Comillas   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Pontificia Comillas                                     | 4314582 |

|                        |        |                                                                                                                                                                                  |         |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pontificia Comillas    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación / Máster Universitario en Administración de Empresas                                                                 | 7500022 |
| Pública de Navarra     | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad Pública de Navarra                                                                                     | 2501669 |
| Pública de Navarra     | Grado  | PCEO Grado en Tecnologías de Telecomunicación / Grado en Ingeniería Biomédica                                                                                                    | 7000966 |
| Pública de Navarra     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Pública de Navarra                                                                                     | 4314856 |
| Ramón Llull            | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación por la Universidad Ramón Llull                                                                                               | 2500869 |
| Ramón Llull            | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Ramón Llull                                                                                               | 2501179 |
| Ramón Llull            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad Ramón Llull                                                                                            | 4313213 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                     | 2500429 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                    | 2500431 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                | 2501180 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                           | 2501181 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería Robótica por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                  | 2503531 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                       | 2503640 |
| Rey Juan Carlos        | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación / Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación                                                              | 7000444 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                      | 2501673 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones por la Universidad Rovira i Virgili                                                                            | 2503394 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Biomédica / Grado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones                                                                           | 7000977 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Salamanca                                                                                          | 2502280 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Robótica por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                   | 2503954 |
| Santiago de Compostela | Máster | Máster Universitario en Visión por Computador por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo y Universidade de Porto(Portugal) | 4316989 |
| Sevilla                | Grado  | Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla                                                                                         | 2502298 |

|                           |        |                                                                                                                                            |         |
|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universidad de Sevilla                                                                   | 2502300 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de sistemas Micro/Nanométricos por la Universidad de Sevilla               | 4312169 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática por la Universidad de Sevilla                                        | 4315698 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla                                                       | 4317742 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación por la Universitat de València (Estudi General)                                        | 2501410 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universitat de València (Estudi General)                                                 | 2501411 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Telemática por la Universitat de València (Estudi General)                                                             | 2501532 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electrónica por la Universitat de València (Estudi General)                                             | 4311716 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Valladolid                                                | 2502317 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid                                                    | 2502471 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid                                        | 2502917 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid                                                    | 4318138 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación por la Universidad de Vigo                                                          | 2502244 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Vigo                                                      | 2502246 |
| Vigo                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Vigo                                                          | 4314896 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación por la Universidad de Zaragoza                                          | 2502482 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Ingeniería Electrónica y Automática por la Universidad de Zaragoza                                                                | 2502484 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Electrónica por la Universidad de Zaragoza                                                              | 4311211 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Zaragoza                                                      | 4314706 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador / Robotics, Graphics and Computer Vision por la Universidad de Zaragoza | 4317156 |

## Ámbito de Ingeniería Industrial/Producción

| Universidad          | Tipo   | Titulación                                                                                                       |         |
|----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| A Coruña             | Grado  | Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto                                               | 2501021 |
| A Coruña             | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de A Coruña                                   | 2502209 |
| A Coruña             | Grado  | Grado Abierto en Ingeniería Industrial                                                                           | 7700005 |
| A Coruña             | Grado  | Grado en Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de A Coruña                                            | 2502213 |
| A Coruña             | Máster | Máster Universitario en Dirección Integrada de Proyectos por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Vigo | 4310625 |
| A Coruña             | Máster | Máster Universitario en Ingeniería en Diseño Industrial por la Universidad de A Coruña                           | 4316464 |
| A Coruña             | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de A Coruña                                     | 4316535 |
| A Coruña             | Máster | Máster Universitario en Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de A Coruña                             | 4314857 |
| Alcalá               | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Alcalá                                     | 2503933 |
| Alcalá               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Alcalá                                       | 4313757 |
| Alfonso X El Sabio   | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad Alfonso X El Sabio          | 2501005 |
| Alfonso X El Sabio   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Alfonso X El Sabio                              | 4312317 |
| Alfonso X El Sabio   | Máster | Máster Universitario en Diseño de Productos y Servicios por la Universidad Alfonso X El Sabio                    | 4317337 |
| Antonio de Nebrija   | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto por la Universidad Antonio de Nebrija         | 2500044 |
| Antonio de Nebrija   | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Antonio de Nebrija                            | 2501369 |
| Antonio de Nebrija   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Antonio de Nebrija                              | 4313982 |
| Antonio de Nebrija   | Máster | Máster Universitario en Diseño Industrial por la Universidad Antonio de Nebrija                                  | 4316287 |
| Burgos               | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Burgos                                      | 2501735 |
| Burgos               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Burgos                                       | 4313619 |
| Cantabria            | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Cantabria                                  | 2502453 |
| Cantabria            | Máster | Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial por la Universidad de Cantabria                   | 4311094 |
| Cantabria            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Cantabria                                    | 4312218 |
| Cardenal Herrera-CEU | Grado  | Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universidad Cardenal Herrera-CEU       | 2500907 |



|                      |        |                                                                                                                            |         |
|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Carlos III de Madrid                                    | 2502457 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Doble Grado en Ingeniería Física e Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Carlos III de Madrid          | 7001064 |
| Carlos III de Madrid | Grado  | Grado en Ingeniería Física por la Universidad Carlos III de Madrid                                                         | 2503905 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid                                      | 4312226 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Industria Conectada 4.0 / Connected Industry 4.0 por la Universidad Carlos III de Madrid           | 4316927 |
| Carlos III de Madrid | Máster | Máster Universitario en Mecánica Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid                                        | 4313553 |
| Europea de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas Industriales por la Universidad Europea de Madrid                                          | 2503615 |
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Europea de Madrid                                         | 4313230 |
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Organización, Dirección de Proyectos y Empresas por la Universidad Europea de Madrid | 4315426 |
| Europea de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Industria 4.0: Transformación y Estrategia Digital por la Universidad Europea de Madrid            | 4317683 |
| Europea de Valencia  | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Europea de Valencia                                      | 2503923 |
| Europea de Valencia  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Organización Industrial / Grado en Administración y Dirección de Empresas                      | 7001114 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universidad de Extremadura                       | 2500927 |
| Extremadura          | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Extremadura                                          | 2503855 |
| Extremadura          | Máster | Máster Universitario en Dirección TIC por la Universidad de Extremadura                                                    | 4312508 |
| Extremadura          | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Extremadura                                            | 4314338 |
| Francisco de Vitoria | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas Industriales por la Universidad Francisco de Vitoria                                       | 2503815 |
| Girona               | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Girona                                               | 2502340 |
| Girona               | Grado  | Grado en Innovación y Seguridad Alimentaria por la Universidad de Girona                                                   | 2502964 |
| Girona               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Girona                                                 | 4313821 |
| Jaén                 | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Jaén                                                  | 2501873 |
| Jaén                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Jaén                                                   | 4315065 |
| Jaén                 | Máster | Máster Universitario en Industria Conectada por la Universidad de Jaén                                                     | 4316584 |
| Jaén                 | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Administración de Empresas (MBA)              | 7500176 |

|                            |        |                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universidad Jaume I de Castellón                                           | 2502268 |
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Jaume I de Castellón                                                              | 2502269 |
| Jaume I de Castellón       | Máster | Máster Universitario en Diseño y Fabricación por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                 | 4311733 |
| Jaume I de Castellón       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                | 4314493 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                  | 2501924 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                      | 2502503 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Organización Industrial / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                | 7000795 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                       | 4314767 |
| Lleida                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística por la Universidad de Lleida                                                              | 2503879 |
| Lleida                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Lleida                                                                           | 4314785 |
| Loyola Andalucía           | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Loyola Andalucía                                                                   | 2503141 |
| Loyola Andalucía           | Grado  | Grado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales por la Universidad Loyola Andalucía                                                              | 2503919 |
| Loyola Andalucía           | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Loyola Andalucía                                                                    | 4316203 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto por la Universidad de Málaga                                                      | 2502002 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Málaga                                                                         | 2502003 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla                                              | 2502588 |
| Málaga                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Málaga                                                                           | 4315119 |
| Málaga                     | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Hidráulica Ambiental                                                    | 7500059 |
| Málaga                     | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica                                                  | 7500060 |
| Miguel Hernández de Elche  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                           | 4313465 |
| Miguel Hernández de Elche  | Máster | Máster Universitario en Gestión y Diseño de Proyectos e Instalaciones por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                   | 4313463 |
| Miguel Hernández de Elche  | Máster | Máster Universitario en Automatización y Telecontrol para la Gestión de Recursos Hídricos y Energéticos por la Universidad Miguel Hernández de Elche | 4313460 |

|                                   |        |                                                                                                                                                                                |         |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                           | 2502335 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                | 4310216 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería del Diseño por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                             | 4310217 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Investigación en Tecnologías Industriales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                         | 4311247 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas y de Control por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Nacional de Educación a Distancia                        | 4312733 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                             | 4314040 |
| Navarra                           | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad de Navarra                                                                                                   | 2500950 |
| Navarra                           | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad de Navarra                                                                                                  | 2500951 |
| Navarra                           | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universidad de Navarra                                                                               | 2500990 |
| Navarra                           | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos                                                                         | 7000924 |
| Navarra                           | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Navarra                                                                                                    | 4313749 |
| Navarra                           | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Innovación Tecnológica                                                                            | 7500170 |
| Navarra                           | Máster | Máster en Innovación Tecnológica                                                                                                                                               | 4317790 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad de Oviedo                                                                                                   | 2502372 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Oviedo                                                                                                    | 2503731 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de Oviedo                                                                                                            | 2502041 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Dirección de Proyectos por la Universidad de La Rioja; la Universidad de Oviedo y la Universidad Pública de Navarra                                    | 4311191 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras por la Universidad de Burgos; la Universidad de Cantabria y la Universidad de Oviedo | 4313118 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Oviedo                                                                                                     | 4314931 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Oviedo                                                                                                     | 4317391 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Materiales por la Universidad de Oviedo                                                                                        | 4313658 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo por la Universidad de Oviedo                                                                                 | 4315352 |
| Politécnica de Cartagena          | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                    | 2502077 |



|                          |        |                                                                                                                                                                                  |         |
|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Cartagena | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                    | 2504182 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                        | 4313869 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Organización Industrial por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                      | 4315343 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Industria 4.0 por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                                | 4317578 |
| Politécnica de Cartagena | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Energías Renovables                                                                                 | 7500165 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                   | 2500733 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                      | 2501989 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico / Industrial Technologies and Economic Analysis por la Universidad Politécnica de Catalunya y la Universidad Pompeu Fabra | 2503525 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Organización por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                   | 4312774 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                        | 4314000 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Gestión de Empresas de Tecnología y de Ingeniería / Master in Technology and Engineering Management por la Universidad Politécnica de Catalunya          | 4315931 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                         | 2501648 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de Organización por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                     | 2502401 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                       | 2502404 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Producción por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                        | 4312116 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería en Diseño Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                 | 4314693 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                           | 4314762 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Organización por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                      | 4316173 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Automática y Robótica                                                                               | 7500087 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Electrónica Industrial                                                                              | 7500088 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Ingeniería Sísmica- Dinámica de Suelos y Estructuras                                                | 7500089 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Nuclear                                                                        | 7500116 |
| Pontificia Comillas      | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Pontificia Comillas                                                                                           | 2503205 |

|                     |        |                                                                                                                                           |         |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pontificia Comillas | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                    | 7000651 |
| Pontificia Comillas | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Pontificia Comillas                                                      | 4314470 |
| Pontificia Comillas | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Sector Eléctrico                                             | 7500018 |
| Pontificia Comillas | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Sistemas Ferroviarios                                        | 7500019 |
| Pontificia Comillas | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Administración de Empresas                                   | 7500021 |
| Pública de Navarra  | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico por la Universidad Pública de Navarra                                                              | 2502168 |
| Pública de Navarra  | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Pública de Navarra                                                     | 2502493 |
| Pública de Navarra  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Materiales y Fabricación por la Universidad Pública de Navarra                                      | 4312005 |
| Pública de Navarra  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Pública de Navarra                                                       | 4314617 |
| Pública de Navarra  | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Dirección de Empresas                                        | 7500123 |
| Ramón Llull         | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad Ramón Llull                                                            | 2502410 |
| Ramón Llull         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Ramón Llull                                                              | 4313217 |
| Rey Juan Carlos     | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad Rey Juan Carlos                                                         | 2502160 |
| Rey Juan Carlos     | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad Rey Juan Carlos                                                        | 2502161 |
| Rey Juan Carlos     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad Rey Juan Carlos                                                          | 4315959 |
| Sevilla             | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto por la Universidad de Sevilla                                          | 2502301 |
| Sevilla             | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad de Sevilla                                                             | 2502302 |
| Sevilla             | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Sevilla                                                               | 4315032 |
| Sevilla             | Máster | Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas por la Universidad de Sevilla                                       | 4315709 |
| Sevilla             | Máster | Máster Universitario en Diseño e Ingeniería de Productos e Instalaciones Industriales en Entornos PLM y BIM por la Universidad de Sevilla | 4316599 |
| Sevilla             | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica                       | 7500144 |
| Sevilla             | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática                | 7500146 |
| Sevilla             | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Ingeniería Química                                           | 7500147 |
| Sevilla             | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Organización Industrial y Gestión de Empresas                | 7500148 |

|                          |        |                                                                                                            |         |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sevilla                  | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Sistemas de Energía Eléctrica | 7500149 |
| Sevilla                  | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Industrial / Máster Universitario en Sistemas de Energía Térmica   | 7500150 |
| Valladolid               | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Valladolid         | 2502316 |
| Valladolid               | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad de Valladolid                            | 2502318 |
| Valladolid               | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Valladolid                           | 2502651 |
| Valladolid               | Máster | Máster Universitario en Dirección de Proyectos por la Universidad de Valladolid                            | 4316551 |
| Valladolid               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Diseño Industrial por la Universidad de Valladolid                   | 4316946 |
| Valladolid               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Valladolid                             | 4318175 |
| Vic-Central de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Diseño Industrial por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya        | 2504276 |
| Vigo                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad de Vigo                                  | 2502247 |
| Vigo                     | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Vigo                                 | 2502249 |
| Vigo                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Vigo                                   | 4314537 |
| Vigo                     | Máster | Máster Universitario en Industria 4.0 por la Universidad de León y la Universidad de Vigo                  | 4317056 |
| Zaragoza                 | Grado  | Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto por la Universidad de Zaragoza           | 2500166 |
| Zaragoza                 | Grado  | Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad de Zaragoza                             | 2502481 |
| Zaragoza                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Zaragoza                               | 4314892 |
| Zaragoza                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Diseño de Producto por la Universidad de Zaragoza                    | 4315528 |

| Ámbito de Ingeniería Informática |        |                                                                                                                                                                  |         |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                      | Tipo   | Titulación                                                                                                                                                       |         |
| A Coruña                         | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de A Coruña                                                                                                   | 2502210 |
| A Coruña                         | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad de A Coruña                                                                                            | 2503952 |
| A Coruña                         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de A Coruña                                                                                    | 4313644 |
| A Coruña                         | Máster | Máster Universitario en Computación de Altas Prestaciones / High Performance Computing por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Santiago de Compostela | 4316445 |
| A Coruña                         | Máster | Máster Universitario en Diseño, Desarrollo y Comercialización de Videojuegos por la Universidad de A Coruña y la Universidad de A Coruña                         | 4316458 |
| A Coruña                         | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo                | 4317738 |
| A Coruña                         | Máster | Máster Universitario en Bioinformática para Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña                                                                  | 4315703 |
| Alcalá                           | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Alcalá                                                                                                     | 2503892 |
| Alcalá                           | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas de Información por la Universidad de Alcalá                                                                                      | 2503894 |
| Alcalá                           | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                           | 7001134 |
| Alcalá                           | Máster | Máster Universitario en Dirección de Proyectos Informáticos por la Universidad de Alcalá                                                                         | 4310480 |
| Alcalá                           | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad de Alcalá                                                                                              | 4316981 |
| Alfonso X El Sabio               | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                            | 2500158 |
| Alfonso X El Sabio               | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                     | 4318014 |
| Alfonso X El Sabio               | Máster | Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data) para los Negocios por la Universidad Alfonso X El Sabio                                             | 4318061 |
| Alicante                         | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Alicante                                                                                                   | 2501435 |
| Alicante                         | Grado  | Grado en Ingeniería Multimedia por la Universidad de Alicante                                                                                                    | 2501436 |
| Alicante                         | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                           | 7000676 |
| Alicante                         | Máster | Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios Web por la Universidad de Alicante                                                                | 4311953 |
| Alicante                         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Alicante                                                                                    | 4312837 |
| Alicante                         | Máster | Máster Universitario en Desarrollo de Software para Dispositivos Móviles por la Universidad de Alicante                                                          | 4314665 |
| Alicante                         | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad de Alicante                                                                                            | 4316674 |
| Alicante                         | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad de Alicante                                                                                          | 4317380 |

|                       |        |                                                                                                                                                                                          |         |
|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Almería               | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Almería                                                                                                                            | 2501728 |
| Almería               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Almería                                                                                                             | 4316092 |
| Antonio de Nebrija    | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                                                    | 2503533 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                                                 | 2502441 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Ingeniería de Datos por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                                                    | 2503758 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Inteligencia Artificial / Bachelor in Artificial Intelligence por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                          | 2504392 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación / Grado en Ingeniería Informática                                                                                               | 7000413 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación / Grado en Ingeniería Informática                                                                                               | 7000414 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Research and Innovation in Computer Based Science and Engineering por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                       | 4318303 |
| Autónoma de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                                    | 2500272 |
| Autónoma de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas                                                                                                                              | 7000036 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                     | 4313809 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Aprendizaje Profundo para el Tratamiento de Señales de Audio y Video / Deep Learning for Audio and Video Signal Processing por la Universidad Autónoma de Madrid | 4317140 |
| Burgos                | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Burgos                                                                                                                             | 2501737 |
| Burgos                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Burgos                                                                                                              | 4316572 |
| Camilo José Cela      | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Camilo José Cela                                                                                                                      | 2504279 |
| Camilo José Cela      | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad Camilo José Cela                                                                                                               | 4317681 |
| Cantabria             | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Cantabria                                                                                                                          | 2502454 |
| Cantabria             | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Cantabria                                                                                                           | 4314638 |
| Carlos III de Madrid  | Grado  | Grado en Ingeniería Informática / Bachelor in Computer Science and Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                   | 2500046 |
| Carlos III de Madrid  | Grado  | Grado en Data Science and Engineering/Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                              | 2503783 |
| Carlos III de Madrid  | Grado  | Doble Grado Ciencia e Ingeniería de Datos - Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación                                                                                                | 7001063 |
| Carlos III de Madrid  | Grado  | Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas                                                                                                                       | 7000003 |



|                                         |        |                                                                                                                                                                              |         |
|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Carlos III de Madrid                    | Grado  | Grado en Matemática Aplicada y Computación                                                                                                                                   | 2503904 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                                       | 4310070 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Informática por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                             | 4313914 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                                               | 4314804 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Tecnologías del Sector Financiero: FinTech por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                   | 4315295 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Métodos Analíticos para Datos Masivos: Big Data / Master in Big Data Analytics por la Universidad Carlos III de Madrid                               | 4315583 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                 | 4316959 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial Aplicada por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                             | 4318051 |
| Castilla-La Mancha                      | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                     | 2502466 |
| Castilla-La Mancha                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                      | 4312799 |
| Católica San Antonio                    | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Católica San Antonio                                                                                                      | 2500051 |
| Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila | Grado  | Grado en Ingeniería Informática - Sistemas de Información por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila                                                         | 2504310 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Córdoba                                                                                                                | 2501799 |
| Córdoba                                 | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas por la Universidad de Córdoba                                                                     | 4317369 |
| Deusto                                  | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Deusto                                                                                                                 | 2500556 |
| Deusto                                  | Máster | Máster Universitario en Computación y Sistemas Inteligentes por la Universidad de Deusto                                                                                     | 4318041 |
| Europea de Madrid                       | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Europea de Madrid                                                                                                         | 2500082 |
| Europea de Madrid                       | Grado  | Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad por la Universidad Europea de Madrid                                                                                                | 2504457 |
| Europea de Madrid                       | Grado  | PCEO Grado en Diseño de Videojuegos / Grado en Ingeniería Informática                                                                                                        | 7000839 |
| Europea de Madrid                       | Máster | Máster Universitario en Seguridad de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por la Universidad Europea de Madrid                                             | 4310691 |
| Europea de Madrid                       | Máster | Máster Universitario en Dirección y Gestión de Tecnologías de la Información MBA TI/ Master of Information Technology Management IT MBA por la Universidad Europea de Madrid | 4315804 |

|                           |        |                                                                                                                                                                                         |         |
|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Extremadura               | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software por la Universidad de Extremadura                                                                                            | 2502189 |
| Extremadura               | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información por la Universidad de Extremadura                                                                                      | 2502190 |
| Extremadura               | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Telemática en Telecomunicación/ Grado en Informática y Tecnología de la Información                                                                            | 7000364 |
| Extremadura               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Extremadura                                                                                                        | 4312511 |
| Extremadura               | Máster | Máster Universitario en Gestión de la Innovación Tecnológica por la Universidad de Extremadura                                                                                          | 4315189 |
| Francisco de Vitoria      | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Francisco de Vitoria                                                                                                                 | 2502117 |
| Girona                    | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Girona                                                                                                                            | 2501944 |
| Girona                    | Grado  | Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad de Girona                                                                                                                | 2503255 |
| Girona                    | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Medical Imaging and Applications por la Universidad de Girona                                                                                    | 4315815 |
| Granada                   | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Granada                                                                                                                           | 2501835 |
| Granada                   | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                                                  | 7000800 |
| Granada                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Granada                                                                                                            | 4314893 |
| Granada                   | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores                                                                                                                   | 4315140 |
| Illes Balears (Les)       | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                                 | 2502135 |
| Illes Balears (Les)       | Máster | Máster Universitario en Sistemas Inteligentes por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                   | 4316728 |
| Internacional de La Rioja | Grado  | Grado en Ciencia de Datos                                                                                                                                                               | 2504176 |
| Internacional de La Rioja | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                                            | 2502760 |
| Internacional de La Rioja | Grado  | Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                                | 2504289 |
| Internacional de La Rioja | Grado  | Grado en Ciberseguridad por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                                                    | 2504425 |
| Internacional de La Rioja | Máster | Máster Universitario en Desarrollo y Operaciones (DevOps)                                                                                                                               | 4317664 |
| Internacional de La Rioja | Máster | Máster Universitario en Gestión por Procesos para la Transformación Digital / Business Process Management (BPM) for Digital Transformation por la Universidad Internacional de La Rioja | 4316389 |
| Internacional de La Rioja | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                            | 4316411 |
| Internacional de La Rioja | Máster | Máster Universitario en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad Internacional de La Rioja                                                                                 | 4317129 |

|                            |        |                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Diseño y Producción Multimedia por la Universidad Internacional de La Rioja                                                  | 4317261 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Dirección y Gestión de Tecnologías de la Información (TI) por la Universidad Internacional de La Rioja                       | 4317416 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Internet de las Cosas / Master in Internet of Things (IoT) por la Universidad Internacional de La Rioja                      | 4317588 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Diseño y Desarrollo de Interfaz de Usuario Web (Front-end Design & Development) por la Universidad Internacional de La Rioja | 4317766 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Computación Cuántica por la Universidad Internacional de La Rioja                                                            | 4317797 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Gemelos Digitales (Digital Twins) por la Universidad Internacional de La Rioja                                               | 4317949 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Transformación Digital en la Empresa por la Universidad Internacional de La Rioja                                            | 4318091 |
| Jaén                       | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Jaén                                                                                           | 2501879 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Jaén                                                                            | 4315066 |
| Jaén                       | Máster | Máster Universitario en Seguridad Informática por la Universidad de Jaén                                                                             | 4316210 |
| Jaén                       | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Informática / Máster Universitario en Seguridad Informática                                                  | 7500083 |
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                              | 2502270 |
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Matemática Computacional por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                            | 2502274 |
| Jaume I de Castellón       | Grado  | Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                  | 2502694 |
| La Laguna                  | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de La Laguna                                                                                      | 2501896 |
| La Laguna                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de La Laguna                                                                       | 4314667 |
| La Laguna                  | Máster | Máster Universitario en Desarrollo de Videojuegos por la Universidad de La Laguna                                                                    | 4316888 |
| La Laguna                  | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad e Inteligencia de Datos por la Universidad de La Laguna                                                       | 4316890 |
| La Rioja                   | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de la Rioja                                                                                       | 2500849 |
| La Rioja                   | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático por la Universidad de La Rioja                                                     | 4317075 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                                     | 2501930 |



|                                   |        |                                                                                                                                              |         |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Las Palmas de Gran Canaria        | Máster | Máster Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en la Ingeniería por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria     | 4310173 |
| Lleida                            | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Lleida                                                                                 | 2501607 |
| Lleida                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Lleida                                                                  | 4312823 |
| Loyola Andalucía                  | Grado  | Grado en Ingeniería Informática y Tecnologías Virtuales por la Universidad Loyola Andalucía                                                  | 2503267 |
| Málaga                            | Grado  | Grado en Ingeniería del Software por la Universidad de Málaga                                                                                | 2501999 |
| Málaga                            | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Málaga                                                                                 | 2502006 |
| Málaga                            | Grado  | Grado en Ingeniería de la Salud por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla                                                     | 2502602 |
| Málaga                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial por la Universidad de Málaga                                       | 4312295 |
| Málaga                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Málaga                                                                  | 4314957 |
| Miguel Hernández de Elche         | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                | 2502181 |
| Murcia                            | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Murcia                                                                                 | 2500494 |
| Murcia                            | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena                                | 2504340 |
| Murcia                            | Máster | Máster Universitario en Nuevas Tecnologías en Informática por la Universidad de Murcia                                                       | 4312100 |
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                    | 2501449 |
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                         | 2501450 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Investigación en Inteligencia Artificial por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                        | 4311243 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Tecnologías del Lenguaje por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                        | 4311248 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Investigación en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos por la Universidad Nacional de Educación a Distancia | 4312644 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                          | 4315682 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                  | 4316948 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería y Ciencia de Datos por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                   | 4316950 |

|                                   |        |                                                                                                                                                                |         |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de las Tecnologías Educativas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                          | 4317260 |
| Oberta de Catalunya               | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universitat Oberta de Catalunya                                                                                         | 2501283 |
| Oberta de Catalunya               | Grado  | Grado en Ciencia de Datos Aplicada / Applied Data Science por la Universitat Oberta de Catalunya                                                               | 2503774 |
| Oberta de Catalunya               | Grado  | Grado en Técnicas de Aplicaciones de Software por la Universitat Oberta de Catalunya                                                                           | 2503871 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universitat Oberta de Catalunya                                                                          | 4312666 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Desarrollo de Sitios y Aplicaciones Web por la Universitat Oberta de Catalunya                                                         | 4316623 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Diseño y Programación de Videojuegos por la Universitat Oberta de Catalunya                                                            | 4316824 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Diseño de Interacción y Experiencia de Usuario por la Universitat Oberta de Catalunya                                                  | 4316831 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad y Privacidad / Cybersecurity and Privacy por la Universitat Oberta de Catalunya                                         | 4317173 |
| Oberta de Catalunya               | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universitat Oberta de Catalunya                                                                                | 4316294 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ingeniería Informática del Software por la Universidad de Oviedo                                                                                      | 2502374 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información por la Universidad de Oviedo                                                                  | 2502375 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad de Oviedo                                                                                            | 2504251 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Web por la Universidad de Oviedo                                                                                            | 4310229 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Oviedo                                                                                    | 4312884 |
| Politécnica de Catalunya          | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas TIC por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                | 2501978 |
| Politécnica de Catalunya          | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                    | 2501996 |
| Politécnica de Catalunya          | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                             | 2503524 |
| Politécnica de Catalunya          | Grado  | Grado en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                   | 2504183 |
| Politécnica de Catalunya          | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                     | 4313321 |
| Politécnica de Catalunya          | Máster | Máster Universitario en Innovación e Investigación en Informática/Master in Innovation and Research in Informatics por la Universidad Politécnica de Catalunya | 4313729 |
| Politécnica de Catalunya          | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Catalunya; la Universidad Rovira i Virgili y la Universidad de Barcelona     | 4313730 |

|                          |        |                                                                                                                                           |         |
|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad / Master in Cybersecurity por la Universidad Politécnica de Catalunya                              | 4317106 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos / Master in Data Science por la Universidad Politécnica de Catalunya                             | 4317469 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                  | 2500397 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Sistemas de Información por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                 | 2503018 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería del Software por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                 | 2503028 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información por la Universidad Politécnica de Madrid                                          | 2503422 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid                                              | 2503943 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                    | 7000718 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería y Sistemas de Datos por la Universidad Politécnica de Madrid                                                          | 2504075 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Doble Grado en Ingeniería de Software y en Tecnologías Sociedad Información                                                               | 7000769 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid                                                  | 4311905 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería del Software - European Master on Software Engineering por la Universidad Politécnica de Madrid        | 4312013 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Software y Sistemas por la Universidad Politécnica de Madrid                                                      | 4312122 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Web por la Universidad Politécnica de Madrid                                                           | 4313004 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Software de Sistemas Distribuidos y Empotrados por la Universidad Politécnica de Madrid                           | 4314315 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Politécnica de Madrid                                                   | 4314380 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Móviles por la Universidad Politécnica de Madrid         | 4315439 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad Politécnica de Madrid                                                           | 4316229 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Internet of Things por la Universidad Politécnica de Madrid                                                       | 4316336 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Innovación Digital / Digital Innovation por la Universidad Politécnica de Madrid                                  | 4316689 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad Politécnica de Madrid                                                         | 4316972 |
| Pompeu Fabra             | Grado  | Grado en Ingeniería en Informática por la Universidad Pompeu Fabra                                                                        | 2503456 |
| Pompeu Fabra             | Máster | Máster Universitario en Sistemas Cognitivos y Media Interactivos/ Cognitive Systems and Interactive Media por la Universidad Pompeu Fabra | 4314377 |

|                         |        |                                                                                                                                 |         |
|-------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pompeu Fabra            | Máster | Máster Universitario en Sistemas Inteligentes Interactivos por la Universidad Pompeu Fabra                                      | 4315366 |
| Pompeu Fabra            | Máster | Máster Universitario en Sound and Music Computing por la Universidad Pompeu Fabra                                               | 4315538 |
| Pontificia de Salamanca | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Pontificia de Salamanca                                                      | 2501359 |
| Pontificia de Salamanca | Máster | Máster Universitario en Informática Móvil por la Universidad Pontificia de Salamanca                                            | 4314964 |
| Pontificia de Salamanca | Máster | Máster Universitario en Dirección en Proyectos Informáticos y Servicios Tecnológicos por la Universidad Pontificia de Salamanca | 4317308 |
| Pública de Navarra      | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Pública de Navarra                                                           | 2501490 |
| Pública de Navarra      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Pública de Navarra                                            | 4314552 |
| Ramón Llull             | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Ramón Llull                                                                  | 2500422 |
| Ramón Llull             | Máster | Master Universitario en Ingeniería de Datos Masivos (Big Data)                                                                  | 4316798 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Ingeniería del Software por la Universidad Rey Juan Carlos                                                             | 2500970 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Rey Juan Carlos                                                              | 2500971 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad Rey Juan Carlos                                                  | 2502822 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad por la Universidad Rey Juan Carlos                                                     | 2503408 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Inteligencia Artificial por la Universidad Rey Juan Carlos                                                             | 2504258 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad Rey Juan Carlos                                                       | 2504285 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería de Computadores                                                      | 7000195 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Ingeniería del Software                                                         | 7000196 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Grado en Ingeniería de Computadores                                                                                             | 2500969 |
| Rey Juan Carlos         | Grado  | Doble Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos e Ingeniería de Computadores                                                  | 7000536 |
| Rey Juan Carlos         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas de Decisión por la Universidad Rey Juan Carlos                                   | 4310316 |
| Rey Juan Carlos         | Máster | Máster Universitario en Informática Gráfica, Juegos y Realidad Virtual por la Universidad Rey Juan Carlos                       | 4311443 |
| Rey Juan Carlos         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas de Información por la Universidad Rey Juan Carlos                                | 4311444 |
| Rey Juan Carlos         | Máster | Máster Universitario en Visión Artificial por la Universidad Rey Juan Carlos                                                    | 4311943 |
| Rey Juan Carlos         | Máster | Máster Universitario en Competencia Digital y Pensamiento Computacional por la Universidad Rey Juan Carlos                      | 4317013 |

|                        |        |                                                                                                                                                    |         |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Rovira i Virgili       | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                | 2501674 |
| Rovira i Virgili       | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Biotecnología                                                                                      | 7000503 |
| Rovira i Virgili       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Seguridad Informática e Inteligencia Artificial por la Universidad Rovira i Virgili                       | 4315875 |
| Rovira i Virgili       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Computacional y Matemática por la Universidad Rovira i Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya             | 4314010 |
| Rovira i Virgili       | Máster | Máster Universitario en Gestión de Empresas Tecnológicas / Technology and Engineering Management por la Universidad Rovira i Virgili               | 4315851 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Salamanca                                                                                    | 2502283 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información por la Universidad de Salamanca                                                         | 2502284 |
| Salamanca              | Grado  | Grado en Desarrollo de Aplicaciones 3D Interactivas y Videojuegos por la Universidad de Salamanca                                                  | 2504434 |
| Salamanca              | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información / Grado en Información y Documentación                                             | 7000785 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Sistemas Inteligentes por la Universidad de Salamanca                                                                      | 4314233 |
| Salamanca              | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Salamanca                                                                     | 4314452 |
| San Jorge              | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad San Jorge                                                                                       | 2500066 |
| San Jorge              | Grado  | Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos por la Universidad San Jorge                                                                           | 2502841 |
| San Jorge              | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería informática / Grado en Diseño y desarrollo de videojuegos                                                                 | 7001156 |
| San Pablo-CEU          | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas de Información/ Bachelor in Information Systems Engineering por la Universidad San Pablo-CEU                       | 2502435 |
| San Pablo-CEU          | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería de Sistemas de Información / Grado en Administración y Dirección de Empresas - Bachelor in Business Administration        | 7001180 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                       | 2501112 |
| Santiago de Compostela | Grado  | Grado en Inteligencia Artificial por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo                 | 2504532 |
| Santiago de Compostela | Máster | Máster Universitario en Tecnologías de Análisis de Datos Masivos: Big Data por la Universidad de Murcia y la Universidad de Santiago de Compostela | 4315427 |
| Sevilla                | Grado  | Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores por la Universidad de Sevilla                                                         | 2502303 |
| Sevilla                | Grado  | Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software por la Universidad de Sevilla                                                            | 2502304 |



|                           |        |                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                             | 2502305 |
| Sevilla                   | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería informática-tecnologías informáticas / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                 | 7000903 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                  | 4312704 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería del Software: Cloud, Datos y Gestión de las Tecnologías de la Información por la Universidad de Sevilla                                                                                           | 4316602 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                         | 4316605 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                                      | 2501412 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Multimedia por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                                       | 2501414 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ciencia de Datos por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                                            | 2503664 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Aplicaciones Móviles por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                               | 4316139 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                         | 2500978 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                                                     | 2503074 |
| Valladolid                | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática/Grado en Estadística                                                                                                                                                                            | 7000518 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Inteligencia de Negocio y Big Data en Entornos Seguros / Business Intelligence and Big Data in Cyber-Secure Environments por la Universidad de Burgos; la Universidad de León y la Universidad de Valladolid | 4316549 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                                      | 4317329 |
| Vic-Central de Catalunya  | Grado  | Grado en Multimedia. Aplicaciones y Videojuegos por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya                                                                                                                           | 2503550 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Vigo                                                                                                                                                                           | 2501126 |
| Vigo                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Vigo                                                                                                                                                            | 4313179 |
| Vigo                      | Máster | Máster Universitario en Ciberseguridad por la Universidad de A Coruña y la Universidad de Vigo                                                                                                                                       | 4316520 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Ingeniería Informática por la Universidad de Zaragoza                                                                                                                                                                       | 2501707 |
| Zaragoza                  | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                                                                                               | 7001118 |

| Ámbito de Ingeniería Mecánica |        |                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                   | Tipo   | Titulación                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| A Coruña                      | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                   | 2502212 |
| A Coruña                      | Grado  | Grado en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                           | 2502885 |
| A Coruña                      | Grado  | Grado en Máquinas Navales por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                                      | 2504291 |
| A Coruña                      | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería Naval y Oceánica                                                                                                                                                                      | 7000612 |
| A Coruña                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Marina por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                                      | 4312906 |
| A Coruña                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                                            | 4316534 |
| A Coruña                      | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Sostenibilidad e Industria 4.0 Aplicada al Sector Marítimo por la Universidad de A Coruña; Technische Universität Hamburg-Harburg; Università degli Studi di Napoli Federico II y University of Zagreb | 4317780 |
| Alfonso X El Sabio            | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                                                                                                            | 2501331 |
| Alfonso X El Sabio            | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                                                                                                        | 2501428 |
| Alfonso X El Sabio            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Alfonso X El Sabio                                                                                                                                                          | 4315054 |
| Almería                       | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Almería                                                                                                                                                                                    | 2501729 |
| Antonio de Nebrija            | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica                                                                                                                                                                                                                  | 2501440 |
| Antonio de Nebrija            | Grado  | Grado en Ingeniería del Automóvil por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                                                                                                       | 2502036 |
| Burgos                        | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Burgos                                                                                                                                                                                     | 2501738 |
| Burgos                        | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática / Grado en Ingeniería Mecánica                                                                                                                                                   | 7000779 |
| Cantabria                     | Grado  | Grado en Ingeniería Marina por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                                                    | 2501769 |
| Cantabria                     | Grado  | Grado en Ingeniería Marítima por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                                                  | 2501770 |
| Cantabria                     | Grado  | Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                             | 2501771 |
| Cantabria                     | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                                                  | 2502455 |
| Cantabria                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Marina por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                                     | 4313779 |
| Cantabria                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Náutica y Gestión Marítima por la Universidad de Cantabria                                                                                                                                                 | 4313780 |
| Carlos III de Madrid          | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica/Bachelors degree in Mechanical Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                                                                               | 2500048 |

|                                         |        |                                                                                                                             |         |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Carlos III de Madrid                    | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad Carlos III de Madrid                                                    | 2501584 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Máquinas y Transportes por la Universidad Carlos III de Madrid                        | 4313512 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica / Master in Aeronautical Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid | 4314463 |
| Carlos III de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Espacial / Master in Space Engineering por la Universidad Carlos III de Madrid           | 4316974 |
| Castilla-La Mancha                      | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                       | 2502467 |
| Castilla-La Mancha                      | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                   | 2503950 |
| Castilla-La Mancha                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Castilla-La Mancha                                      | 4312850 |
| Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila                                     | 2501592 |
| Córdoba                                 | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Córdoba                                                                  | 2501800 |
| Europea de Madrid                       | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves por la Universidad Europea de Madrid                                          | 2502112 |
| Europea de Madrid                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Europea de Madrid                                         | 4316086 |
| Extremadura                             | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica (Rama Industrial) por la Universidad de Extremadura                                            | 2500928 |
| Girona                                  | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Girona                                                                   | 2500841 |
| Girona                                  | Máster | Máster Universitario en Mecánica de Materiales y Estructuras por la Universidad de Girona                                   | 4313633 |
| Jaén                                    | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Jaén                                                                     | 2501880 |
| Jaén                                    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería de Organización Industrial                                          | 7000809 |
| Jaén                                    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería electrónica industrial /Grado en Ingeniería mecánica                                               | 7000895 |
| Jaén                                    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Jaén                                                   | 4316187 |
| Jaume I de Castellón                    | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Jaume I de Castellón                                                        | 2502271 |
| La Laguna                               | Grado  | Grado en Tecnologías Marinas por la Universidad de La Laguna                                                                | 2501897 |
| La Laguna                               | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de La Laguna                                                                | 2501898 |
| La Laguna                               | Grado  | Grado en Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de La Laguna                                                      | 2501899 |
| La Laguna                               | Máster | Máster Universitario en Gestión en Tecnologías Marinas por la Universidad de La Laguna                                      | 4317844 |
| La Laguna                               | Máster | Máster Universitario en Gestión Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad de La Laguna                               | 4317947 |



|                            |        |                                                                                                          |         |
|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| La Rioja                   | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de la Rioja                                              | 2502128 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnología Naval por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                 | 2501934 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                            | 2502980 |
| Lleida                     | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Lleida                                                | 2501953 |
| Loyola Andalucía           | Grado  | Grado en Ingeniería Mecatrónica y Robótica por la Universidad Loyola Andalucía                           | 2503209 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Málaga                                                | 2502008 |
| Málaga                     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto   | 7000411 |
| Málaga                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Málaga                              | 4315977 |
| Miguel Hernández de Elche  | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                | 2501621 |
| Navarra                    | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Navarra                                               | 2500949 |
| Oviedo                     | Grado  | Grado en Marina por la Universidad de Oviedo                                                             | 2502040 |
| Oviedo                     | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Oviedo                                                | 2502376 |
| Oviedo                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Oviedo                              | 4310758 |
| Oviedo                     | Máster | Máster Universitario en Tecnologías Marinas y Mantenimiento por la Universidad de Oviedo                 | 4315346 |
| Oviedo                     | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Ingeniería Mecatrónica                                            | 4316116 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Cartagena                                 | 2501065 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos por la Universidad Politécnica de Cartagena | 2502066 |
| Politécnica de Cartagena   | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto             | 7001097 |
| Politécnica de Cartagena   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad Politécnica de Cartagena          | 4314675 |
| Politécnica de Catalunya   | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                 | 2501218 |
| Politécnica de Catalunya   | Grado  | Grado en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval por la Universidad Politécnica de Catalunya           | 2501984 |
| Politécnica de Catalunya   | Grado  | Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales por la Universidad Politécnica de Catalunya            | 2501987 |
| Politécnica de Catalunya   | Grado  | Grado en Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales por la Universidad Politécnica de Catalunya              | 2501991 |

|                          |        |                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Tecnologías Marinas por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                        | 2501998 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Náutica y Transporte Marítimo por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                              | 2502000 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                      | 2503260 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de Automoción por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                   | 2503523 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                      | 4314569 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Espacial y Aeronáutica / Master in Space and Aeronautical Engineering por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                            | 4315932 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                  | 4316048 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                   | 4316049 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                 | 4316144 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Aplicaciones y Tecnologías para los Sistemas Aéreos No Tripulados (Drones) / Master in Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) por la Universidad Politécnica de Catalunya | 4316145 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Automoción por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                    | 4316796 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                        | 4317467 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Aeroespaciales / Master in Aerospace Science and Technology por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                            | 4317470 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Arquitectura Naval por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                            | 2501481 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Marítima por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                           | 2501482 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                           | 2502150 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                       | 2502400 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                   | 2503426 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo Producto / Grado en Ingeniería Mecánica                                                                                                                              | 7000556 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo                                                                                                                                                                             | 2503799 |

|                       |        |                                                                                                                                                                                                                               |         |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                          | 4312014 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                  | 4312566 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Sistemas Espaciales por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                          | 4314759 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Sistemas del Transporte Aéreo por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                | 4314779 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                       | 4314817 |
| Politécnica de Madrid | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Diseño Avanzado de Buques y Energías Renovables Marinas / Advanced Ship Design and Offshore Renewable Energies por la Universidad Politécnica de Madrid y Université de Liège(Bélgica) | 4317039 |
| Pública de Navarra    | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                                                            | 2502737 |
| Pública de Navarra    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecánica Aplicada y Computacional por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                    | 4312006 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                                         | 2502159 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                               | 2503513 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial en Transporte y Aeropuertos por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                               | 2503514 |
| Rey Juan Carlos       | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                                                               | 2503544 |
| Rey Juan Carlos       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                                             | 4318040 |
| Rovira i Virgili      | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                                                                                              | 2501675 |
| Salamanca             | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                                                  | 2502285 |
| Salamanca             | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática                                                                                                                                   | 7001075 |
| Sevilla               | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                                | 2502296 |
| Sevilla               | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                                    | 2502306 |
| Sevilla               | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ing. Diseño Industrial y Desarrollo de Producto                                                                                                                                  | 7000131 |
| Sevilla               | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                  | 4315031 |
| Sevilla               | Máster | Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                  | 4315692 |
| Valladolid            | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                                                 | 2502322 |
| Valladolid            | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de Automoción por la Universidad de Valladolid                                                                                                                                             | 4314159 |

|                          |        |                                                                                                               |         |
|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vic-Central de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya                    | 2500631 |
| Vic-Central de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería de la Automoción por la Universidad de Vic-Universidad Central de Catalunya               | 2503551 |
| Vigo                     | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Vigo                                                       | 2502251 |
| Vigo                     | Grado  | Grado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad de Vigo                                                   | 2503357 |
| Vigo                     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Mecánica / Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática                | 7001085 |
| Vigo                     | Máster | Máster Universitario en Mecatrónica por la Universidad de Vigo                                                | 4313049 |
| Vigo                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería de la Automoción por la Universidad de Vigo                                | 4314030 |
| Zaragoza                 | Grado  | Grado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Zaragoza                                                   | 2502485 |
| Zaragoza                 | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Mecánica / Master in Mechanical Engineering por la Universidad de Zaragoza | 4314891 |

| Ámbito de Ingeniería Química |        |                                                                                         |         |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad                  | Tipo   | Titulación                                                                              |         |
| Alicante                     | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Alicante                              | 2501437 |
| Alicante                     | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Alicante               | 4314686 |
| Almería                      | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Almería                    | 2501730 |
| Autónoma de Barcelona        | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma de Barcelona                    | 2500897 |
| Autónoma de Madrid           | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma de Madrid                       | 2500273 |
| Cantabria                    | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Cantabria                             | 2502456 |
| Castilla-La Mancha           | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Castilla-La Mancha                    | 2502468 |
| Castilla-La Mancha           | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Castilla-La Mancha     | 4313628 |
| Extremadura                  | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Extremadura                | 2502712 |
| Girona                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Girona                                | 2500842 |
| Granada                      | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Granada                               | 2501836 |
| Granada                      | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Granada                | 4314985 |
| Jaén                         | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Jaén                       | 2501881 |
| Jaume I de Castellón         | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Jaume I de Castellón                     | 2502272 |
| La Laguna                    | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de La Laguna                  | 2501900 |
| Las Palmas de Gran Canaria   | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria            | 2501932 |
| Las Palmas de Gran Canaria   | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | 2503003 |
| Lleida                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Lleida                                | 2503777 |
| Málaga                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Málaga                                | 2502009 |
| Murcia                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Murcia                                | 2500383 |
| Murcia                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Murcia                 | 4317424 |
| Oviedo                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Oviedo                                | 2502377 |
| Oviedo                       | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Oviedo                     | 2502378 |
| Oviedo                       | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Oviedo                 | 4312886 |
| Politécnica de Cartagena     | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad Politécnica de Cartagena      | 2500991 |

|                          |        |                                                                                                                                                                                                            |         |
|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Politécnica de Cartagena | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles por la Universidad Politécnica de Cartagena                                                                                         | 4314062 |
| Politécnica de Catalunya | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                    | 2501219 |
| Politécnica de Catalunya | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química / Master in Chemical Engineering por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                    | 4316795 |
| Politécnica de Madrid    | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                       | 2501483 |
| Politécnica de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                        | 4312119 |
| Ramón Llull              | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Ramón Llull                                                                                                                                                 | 2500423 |
| Ramón Llull              | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química / Master in Chemical Engineering por la Universidad Ramón Llull                                                                                                 | 4313215 |
| Rey Juan Carlos          | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                                             | 2500432 |
| Rey Juan Carlos          | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Química / Grado en Ingeniería Ambiental                                                                                                                                           | 7000187 |
| Rey Juan Carlos          | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Química / Grado en Ingeniería en Organización Industrial                                                                                                                          | 7000191 |
| Rey Juan Carlos          | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                          | 4313472 |
| Rovira i Virgili         | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                                                                            | 2501676 |
| Rovira i Virgili         | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Química / Grado en Técnicas de Bioprocesos Alimentarios                                                                                                                           | 7000975 |
| Rovira i Virgili         | Máster | Máster Universitario en Nanociencia, Materiales y Procesos: Tecnología Química de Frontera / Nanoscience, Materials and Processes: Chemical Technology at the Frontier por la Universidad Rovira i Virgili | 4313876 |
| Rovira i Virgili         | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química / Chemical Engineering por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                                      | 4314039 |
| Rovira i Virgili         | Máster | Máster Universitario en Sistemas y Tecnologías de Conversión de Energía / Master in Energy Conversion Systems and Technologies por la Universidad Rovira i Virgili                                         | 4316809 |
| Salamanca                | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                                | 2502286 |
| Salamanca                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                 | 4312806 |
| Santiago de Compostela   | Grado  | Grado en Ingeniería de Procesos Químicos Industriales por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                         | 2502236 |
| Santiago de Compostela   | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                   | 2502237 |



|                           |        |                                                                                                       |         |
|---------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química y Bioprocesos por la Universidad de Santiago de Compostela | 4314245 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Sevilla                                             | 2502307 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Ingeniería Química Industrial por la Universidad de Sevilla                                  | 2502308 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Sevilla                              | 4316622 |
| Sevilla                   | Máster | PCEO Máster Universitario en Ingeniería Química / Máster Universitario en Ingeniería Ambiental        | 7500151 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universitat de València (Estudi General)                           | 2501413 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universitat de València (Estudi General)            | 4315038 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Valladolid                                          | 2502323 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Valladolid                           | 4315023 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Ingeniería en Química Industrial por la Universidad de Vigo                                  | 2502248 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Ingeniería Química por la Universidad de Zaragoza                                            | 2501709 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Química por la Universidad de Zaragoza                             | 4314890 |

| Ámbito de Matemáticas |        |                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad           | Tipo   | Titulación                                                                                                                                            |         |
| Alicante              | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Alicante                                                                                                   | 2502194 |
| Almería               | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Almería                                                                                                    | 2504078 |
| Almería               | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Economía                                                                                                         | 7001208 |
| Antonio de Nebrija    | Grado  | Grado en Matemáticas Aplicadas por la Universidad Antonio de Nebrija                                                                                  | 2504430 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                         | 2500149 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Matemática Computacional y Analítica de Datos por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                       | 2503740 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Estadística Aplicada por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                | 2503852 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | PCEO Grado en Estadística Aplicada / Grado en Sociología                                                                                              | 7000498 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Modelización para la Ciencia y la Ingeniería / Modelling for Science and Engineering por la Universidad Autónoma de Barcelona | 4313136 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Matemáticas y Aplicaciones por la Universidad Autónoma de Madrid                                                              | 4310638 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                        | 4317049 |
| Autónoma de Madrid    | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                            | 2500476 |
| Cantabria             | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Cantabria                                                                                                  | 2500676 |
| Cantabria             | Máster | Máster Universitario en Matemáticas y Computación por la Universidad de Cantabria                                                                     | 4314086 |
| Cantabria             | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos/Master in Data Science por la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo        | 4316323 |
| Carlos III de Madrid  | Grado  | Grado en Estadística y Empresa por la Universidad Carlos III de Madrid                                                                                | 2500027 |
| Carlos III de Madrid  | Máster | Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos / Master in Statistics for Data Science por la Universidad Carlos III de Madrid          | 4316664 |
| Carlos III de Madrid  | Máster | Máster Universitario en Matemática Aplicada y Computacional / Master in Computational and Applied Mathematics por la Universidad Carlos III de Madrid | 4317630 |
| Europea de Madrid     | Grado  | Grado en Ingeniería en Matemática Aplicada al Análisis de Datos por la Universidad Europea de Madrid                                                  | 2503578 |
| Europea de Madrid     | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería en Matemática Aplicada al Análisis de Datos / Grado en Ingeniería Informática                                                | 7000838 |
| Europea de Madrid     | Máster | Máster Universitario en Análisis de Datos Masivos (Big Data) por la Universidad Europea de Madrid                                                     | 4315398 |



|                            |        |                                                                                                                                                                          |         |
|----------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Europea de Madrid          | Máster | Máster Universitario en Matemática Aplicada a la Ingeniería y Computación por la Universidad Europea de Madrid                                                           | 4318097 |
| Europea de Valencia        | Grado  | Grado en Ciencia de Datos por la Universidad Europea de Valencia                                                                                                         | 2503924 |
| Extremadura                | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Extremadura                                                                                                                   | 2500982 |
| Extremadura                | Grado  | Grado en Estadística por la Universidad de Extremadura                                                                                                                   | 2502185 |
| Extremadura                | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Estadística                                                                                                                         | 7001077 |
| Francisco de Vitoria       | Grado  | Grado en Ingeniería Matemática por la Universidad Francisco de Vitoria                                                                                                   | 2503958 |
| Granada                    | Grado  | Grado en Estadística por la Universidad de Granada                                                                                                                       | 2501810 |
| Granada                    | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Granada                                                                                                                       | 2501811 |
| Granada                    | Grado  | PCEO Grado en Informática / Grado en Matemáticas                                                                                                                         | 7000303 |
| Granada                    | Máster | Máster Universitario en Estadística Aplicada por la Universidad de Granada                                                                                               | 4312243 |
| Granada                    | Máster | Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Almería; la Universidad de Cádiz; la Universidad de Granada; la Universidad de Jaén y la Universidad de Málaga | 4312246 |
| Illes Balears (Les)        | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                             | 2500777 |
| Illes Balears (Les)        | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Telemática / Grado en Matemáticas                                                                                                               | 7000438 |
| Internacional de La Rioja  | Grado  | Grado en Matemática Computacional                                                                                                                                        | 2503907 |
| Internacional de La Rioja  | Máster | Máster Universitario en Ingeniería Matemática y Computación                                                                                                              | 4315908 |
| La Laguna                  | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de La Laguna                                                                                                                     | 2501884 |
| La Rioja                   | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de La Rioja                                                                                                                      | 2501052 |
| Las Palmas de Gran Canaria | Grado  | Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria                                                                                  | 2504047 |
| Málaga                     | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Málaga                                                                                                                        | 2501961 |
| Málaga                     | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Informática                                                                                                              | 7000984 |
| Miguel Hernández de Elche  | Grado  | Grado en Estadística Empresarial por la Universidad Miguel Hernández de Elche                                                                                            | 2501617 |
| Murcia                     | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Murcia                                                                                                                        | 2500378 |
| Murcia                     | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Informática                                                                                                                         | 7000245 |

|                                          |        |                                                                                                                                                                                                                            |         |
|------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Murcia                                   | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Física                                                                                                                                                                                | 7001133 |
| Murcia                                   | Máster | Máster Universitario en Matemática Avanzada por la Universidad de Murcia                                                                                                                                                   | 4315318 |
| Nacional de Educación a Distancia        | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                                                                                                  | 2501279 |
| Nacional de Educación a Distancia        | Máster | Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                                                                         | 4311251 |
| Navarra                                  | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos Masivos / Big Data Science por la Universidad de Navarra                                                                                                                          | 4317139 |
| Navarra                                  | Máster | Máster Universitario en Métodos Computacionales en Ciencias por la Universidad de Navarra                                                                                                                                  | 4317359 |
| Oviedo                                   | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Oviedo                                                                                                                                                                          | 2501060 |
| País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea                                                                                                                                       | 2501635 |
| Politécnica de Catalunya                 | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                                                                           | 2500496 |
| Politécnica de Catalunya                 | Máster | Máster Universitario en Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática por la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                                            | 4312408 |
| Politécnica de Catalunya                 | Máster | Máster Universitario en Estadística e Investigación Operativa por la Universidad de Barcelona y la Universidad Politécnica de Catalunya                                                                                    | 4313944 |
| Politécnica de Madrid                    | Grado  | Grado en Matemáticas e Informática por la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                                                | 2502399 |
| Politécnica de Madrid                    | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid                                                                                                                       | 2504164 |
| Politécnica de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid                                                            | 4312497 |
| Politécnica de Madrid                    | Máster | Máster Universitario en Matemática Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid; la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo y la Universidad Politécnica de Madrid | 4314422 |
| Pompeu Fabra                             | Grado  | Grado en Ingeniería Matemática en Ciencia de Datos / Mathematical Engineering on Data Science por la Universidad Pompeu Fabra                                                                                              | 2503429 |
| Pontificia Comillas                      | Grado  | Grado en Ingeniería Matemática e Inteligencia Artificial por la Universidad Pontificia Comillas                                                                                                                            | 2504382 |
| Pública de Navarra                       | Grado  | Grado en Ciencia de Datos por la Universidad Pública de Navarra                                                                                                                                                            | 2503690 |

|                           |        |                                                                                                                                                                                                                            |         |
|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pública de Navarra        | Grado  | PCEO Grado en Ciencia de Datos / Grado en Administración y Dirección de Empresas                                                                                                                                           | 7000967 |
| Pública de Navarra        | Grado  | PCEO Grado en Ciencia de Datos / Grado en Biotecnología                                                                                                                                                                    | 7001196 |
| Rey Juan Carlos           | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad Rey Juan Carlos                                                                                                                                                                    | 2502156 |
| Rey Juan Carlos           | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería Informática / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                | 7000198 |
| Rey Juan Carlos           | Grado  | PCEO Grado en Ingeniería del Software / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                               | 7000199 |
| Salamanca                 | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                                                       | 2500061 |
| Salamanca                 | Grado  | Grado en Estadística por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                                                       | 2503289 |
| Salamanca                 | Grado  | PCEO Grado en Estadística / Grado en Ingeniería Informática                                                                                                                                                                | 7000990 |
| Salamanca                 | Máster | Máster Universitario en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data por la Universidad de Salamanca                                                                                                               | 4315670 |
| Salamanca                 | Máster | Máster Universitario en Modelización Matemática por la Universidad de Salamanca                                                                                                                                            | 4317209 |
| Santiago de Compostela    | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                                          | 2500172 |
| Santiago de Compostela    | Grado  | PCEO Grado en Informática / Grado en Matemáticas                                                                                                                                                                           | 7000608 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                                                                           | 4311779 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Matemática Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid; la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo y la Universidad Politécnica de Madrid | 4314422 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Técnicas Estadísticas por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo                                                                            | 4316961 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                                         | 2501075 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Estadística por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                                         | 2501683 |
| Sevilla                   | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas/ Grado en Estadística                                                                                                                                                                            | 7000455 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Sevilla                                                                                                                                                          | 4315279 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                                       | 2502253 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Bioestadística por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                                                     | 4312429 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Investigación Matemática por la Universitat de València (Estudi General) y la Universitat Politècnica de València                                                                                  | 4313930 |

|                           |        |                                                                                          |         |
|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universitat de València (Estudi General) | 4316093 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Valladolid                                    | 2500998 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Estadística por la Universidad de Valladolid                                    | 2501083 |
| Valladolid                | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas/Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones    | 7000520 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Matemáticas por la Universidad de Valladolid                     | 4317343 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Matemáticas por la Universidad de Zaragoza                                      | 2502487 |
| Zaragoza                  | Grado  | PCEO Grado en Matemáticas / Grado en Ingeniería Informática                              | 7000995 |

| Ámbito de Química     |        |                                                                                                                                                                                            |         |
|-----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Universidad           | Tipo   | Titulación                                                                                                                                                                                 |         |
| A Coruña              | Grado  | Grado en Química por la Universidad de A Coruña                                                                                                                                            | 2500225 |
| Alcalá                | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Alcalá                                                                                                                                              | 2500010 |
| Alcalá                | Máster | Máster Universitario en Química para la Sostenibilidad y Energía por la Universidad de Alcalá                                                                                              | 4317271 |
| Alicante              | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Alicante                                                                                                                                            | 2502195 |
| Alicante              | Máster | Máster Universitario en Química Médica por la Universidad de Alicante                                                                                                                      | 4312045 |
| Alicante              | Máster | Máster Universitario en Química Ambiental y Sostenible por la Universidad de Alicante                                                                                                      | 4312841 |
| Alicante              | Máster | Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología                                                                                                                               | 4317813 |
| Almería               | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Almería                                                                                                                                             | 2503866 |
| Almería               | Máster | Máster Universitario en Laboratorio Avanzado de Química por la Universidad de Almería                                                                                                      | 4317976 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | Grado en Química por la Universidad Autónoma de Barcelona                                                                                                                                  | 2502444 |
| Autónoma de Barcelona | Grado  | PCEO Grado en Física / Grado en Química                                                                                                                                                    | 7000247 |
| Autónoma de Barcelona | Máster | Máster Universitario en Química Industrial e Introducción a la Investigación Química / Industrial Chemistry and Introduction to Chemical Research por la Universidad Autónoma de Barcelona | 4313385 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Química Aplicada por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                             | 4312214 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario en Química Teórica y Modelización Computacional                                                                                                                       | 4314273 |
| Autónoma de Madrid    | Máster | Máster Universitario Erasmus Mundus en Química Teórica y Modelización Computacional                                                                                                        | 4317423 |
| Autónoma de Madrid    | Grado  | Grado en Química por la Universidad Autónoma de Madrid                                                                                                                                     | 2500267 |
| Burgos                | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Burgos                                                                                                                                              | 2500485 |
| Burgos                | Máster | Máster Universitario en Química Avanzada por la Universidad de Burgos                                                                                                                      | 4314090 |
| Castilla-La Mancha    | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                                  | 2501444 |
| Castilla-La Mancha    | Máster | Máster Universitario en Química por la Universidad de Castilla-La Mancha                                                                                                                   | 4317769 |
| Córdoba               | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Córdoba                                                                                                                                             | 2501508 |
| Córdoba               | Máster | Máster Universitario en Herramientas Químicas para la Empresa Agroalimentaria y Medio Ambiental por la Universidad de Córdoba                                                              | 4318059 |
| Extremadura           | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Extremadura                                                                                                                                         | 2500925 |
| Girona                | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Girona                                                                                                                                              | 2501046 |
| Girona                | Máster | Máster Universitario en Catálisis Avanzada y Modelización Molecular por la Universidad de Girona                                                                                           | 4313793 |
| Granada               | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Granada                                                                                                                                             | 2501812 |

|                                   |        |                                                                                                                                                          |         |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Granada                           | Máster | Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, KHEMIA por la Universidad de Granada                                                            | 4314546 |
| Illes Balears (Les)               | Grado  | Grado en Química por la Universitat de les Illes Balears                                                                                                 | 2500790 |
| Illes Balears (Les)               | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química por la Universidad de las Illes Balears                                                             | 4314201 |
| Jaén                              | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Jaén                                                                                                              | 2501090 |
| Jaume I de Castellón              | Grado  | Grado en Química por la Universidad Jaume I de Castellón                                                                                                 | 2500708 |
| La Laguna                         | Grado  | Grado en Química por la Universidad de La Laguna                                                                                                         | 2500814 |
| La Laguna                         | Máster | Máster Universitario en Química por la Universidad de La Laguna                                                                                          | 4314124 |
| La Rioja                          | Grado  | Grado en Química por la Universidad de La Rioja                                                                                                          | 2502121 |
| La Rioja                          | Máster | Máster Universitario en Química, Biotecnología y Biomedicina por la Universidad de La Rioja                                                              | 4315080 |
| Málaga                            | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Málaga                                                                                                            | 2501962 |
| Murcia                            | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Murcia                                                                                                            | 2500517 |
| Murcia                            | Grado  | PCEO Grado en Química / Grado en Ingeniería Química                                                                                                      | 7001058 |
| Murcia                            | Máster | Máster Universitario en Química Fina y Molecular por la Universidad de Murcia                                                                            | 4312072 |
| Nacional de Educación a Distancia | Grado  | Grado en Química por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                                                    | 2500989 |
| Nacional de Educación a Distancia | Máster | Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química por la Universidad Nacional de Educación a Distancia                                                | 4311235 |
| Navarra                           | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Navarra                                                                                                           | 2500946 |
| Navarra                           | Grado  | PCEO Grado en Química / Grado en Bioquímica                                                                                                              | 7000283 |
| Oviedo                            | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Oviedo                                                                                                            | 2500954 |
| Oviedo                            | Máster | Máster Universitario en Química y Desarrollo Sostenible por la Universidad de Oviedo                                                                     | 4312891 |
| Ramón Llull                       | Grado  | Grado en Química por la Universidad Ramón Llull                                                                                                          | 2500409 |
| Ramón Llull                       | Máster | Máster Universitario en Química Farmacéutica / Master in Pharmaceutical Chemistry por la Universidad Ramón Llull                                         | 4314628 |
| Ramón Llull                       | Máster | Máster Universitario en Química Analítica por la Universidad Ramón Llull                                                                                 | 4314673 |
| Rey Juan Carlos                   | Grado  | Grado en Ciencias Experimentales                                                                                                                         | 2502155 |
| Rovira i Virgili                  | Grado  | Grado en Química por la Universidad Rovira i Virgili                                                                                                     | 2500439 |
| Rovira i Virgili                  | Máster | Máster Universitario en Síntesis, Catálisis y Diseño Molecular / Master in Synthesis, Catalysis and Molecular Design por la Universidad Rovira i Virgili | 4313859 |
| Rovira i Virgili                  | Máster | Máster Universitario en Genética, Física y Química Forense por la Universidad Rovira i Virgili                                                           | 4316167 |
| Salamanca                         | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Salamanca                                                                                                         | 2502431 |
| Salamanca                         | Máster | Máster Universitario en Química Supramolecular por la Universidad de Salamanca                                                                           | 4316063 |
| Santiago de Compostela            | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Santiago de Compostela                                                                                            | 2501104 |



|                           |        |                                                                                                                                                                      |         |
|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Santiago de Compostela    | Grado  | PCEO Grado en Química / Grado en Física                                                                                                                              | 7000610 |
| Santiago de Compostela    | Grado  | PCEO Grado en Química / Grado en Biología (plan nuevo)                                                                                                               | 7001184 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Química Orgánica por la Universidad Autónoma de Madrid; la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Santiago de Compostela      | 4314248 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Investigación Química y Química Industrial por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo | 4314854 |
| Santiago de Compostela    | Máster | Máster Universitario en Química en la Frontera con la Biología y la Ciencia de Materiales por la Universidad de Santiago de Compostela                               | 4316969 |
| Sevilla                   | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Sevilla                                                                                                                       | 2501307 |
| Sevilla                   | Grado  | PCEO Grado en Química / Grado en Ingeniería de Materiales                                                                                                            | 7000305 |
| Sevilla                   | Máster | Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química por la Universidad de Sevilla                                                                                  | 4312166 |
| València (Estudi General) | Grado  | Grado en Química por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                                     | 2502254 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Técnicas Experimentales en Química por la Universitat de València (Estudi General)                                                           | 4311719 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Nanociencia y Nanotecnología Molecular                                                                                                       | 4315138 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Química por la Universitat de València (Estudi General)                                                                                      | 4315757 |
| València (Estudi General) | Máster | Máster Universitario en Química Orgánica por la Universitat de València (Estudi General)                                                                             | 4315933 |
| Valladolid                | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Valladolid                                                                                                                    | 2501496 |
| Valladolid                | Máster | Máster Universitario en Técnicas Avanzadas en Química. Análisis y Control de Calidad Químicos por la Universidad de Valladolid                                       | 4316540 |
| Vigo                      | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Vigo                                                                                                                          | 2501087 |
| Zaragoza                  | Grado  | Grado en Química por la Universidad de Zaragoza                                                                                                                      | 2502490 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas por la Universidad de Zaragoza                                               | 4310418 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea por la Universidad de Zaragoza                                                                       | 4314657 |
| Zaragoza                  | Máster | Máster Universitario en Química Industrial por la Universidad de Zaragoza                                                                                            | 4314895 |



## CONTACTO

Plaza Francesc Macià  
4 Entresuelo 2ª, Barcelona  
Teléfono: 93 20116 90  
Email: [fundacioncyd@fundacioncyd.org](mailto:fundacioncyd@fundacioncyd.org)