



Informe de seguimiento del  
Plan Estratégico de Titulaciones  
y  
criterios de ordenación de la oferta formativa  
de la Universidad de Oviedo

VICERECTORADO DE GESTIÓN ACADÉMICA

FEBRERO 2024





Informe de seguimiento del  
Plan Estratégico de Titulaciones  
y  
criterios de ordenación de la oferta formativa  
de la Universidad de Oviedo

**VICERRECTORADO DE GESTIÓN ACADÉMICA**

**FEBRERO 2024**



## INDICE

1. OBJETIVOS .....	7
2. ACTIVIDAD DESARROLLADA Y SITUACIÓN ACTUAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TITULACIONES .....	8
2.1. Sobre las propuestas de títulos de grado .....	8
2.2. Sobre los másteres universitarios.....	9
2.3. Sobre los Programas Conjuntos de Estudios Oficiales (PCEO) .....	11
2.4. Sobre los Programas académicos con recorrido sucesivo definidos por el RD 822/2021.....	12
2.5. Sobre la posible supresión de títulos o itinerarios .....	12
2.6. Sobre la implantación de las nuevas estructuras curriculares y otras reformas definidas por el RD 822/2021 .....	13
2.7. Sobre los Títulos Propios .....	15
3. PROPUESTAS DE TRAMITACIÓN .....	17
3.1. Másteres universitarios .....	17
3.2. Modificaciones de Grados, Másteres Universitarios, PCEO y PARS .....	18
4. CUADRO DE INDICADORES Y PROCEDIMIENTO TIPO PARA LA TRAMITACIÓN DE NUEVAS OFERTAS DE TÍTULOS OFICIALES DE LA UO .....	19
ANEXOS .....	21
ANEXO I. Situación de las propuestas de Máster Universitario contemplados en el Plan Estratégico de Titulaciones 2022 .....	22
ANEXO II. Evolución del número de estudiantes de nuevo ingreso en la Universidad de Oviedo en los títulos de Máster entre los cursos 2012-2013 y 2023-2024.....	24
ANEXO III. Relación de títulos de formación permanente o títulos propios de la UO.....	27

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Situación actual de las propuestas de títulos de Grado.....	8
Tabla 2. Situación de las propuestas de títulos de Máster Universitario .....	9
Tabla 3. Propuestas de Máster Universitario (no recogidas en el PET).....	10
Tabla 4. Programas Conjuntos de Estudios Oficiales (PCEO) implantados en 2023-2024 .....	11
Tabla 5. Máster Erasmus Mundus (no recogidos en el PET) .....	13
Tabla 6. Colaboración con INGENIUM (propuestas no recogidas en el PET) .....	14
Tabla 7. Número de propuestas de Títulos Propios para el curso 2024-2025 (enero 2024) ..	15
Tabla 8. Propuestas de Máster Universitario para análisis a corto plazo.....	17
Tabla 9. Cuadro de indicadores generales para la propuesta de títulos oficiales de Grado y Máster Universitario .....	19

# 1. OBJETIVOS

La finalidad de este Informe es dar cuenta de la actividad desarrollada por los centros, los departamentos, los servicios implicados (Ordenación Académica y Postgrado) coordinados por la Dirección de Área de Titulaciones del Vicerrectorado de Gestión Académica desde la aprobación por los órganos de gobierno de la Universidad de Oviedo del *Plan Estratégico de Titulaciones. Bases para la definición de la oferta formativa*.

Aquel documento recogió las aportaciones realizadas por la comunidad universitaria y otros agentes, tras una primera versión presentada el 31 de enero de 2022, y las derivadas de las intervenciones en la sesión del 6 de abril de 2022 del Claustro de la Universidad de Oviedo, con una actualización de gran parte de los datos en marzo de 2022. Fue aprobado en Consejo de Gobierno de la Universidad de Oviedo (en su sesión de 29 de abril de 2022) y por el Consejo Social de la Universidad de Oviedo (en su sesión de 18 de mayo de 2022)

En estos dos años desde la versión preliminar y desde mayo de 2022 con su aprobación final ha sido el documento de referencia para el desarrollo de las acciones relativas a la definición y modificación de la oferta formativa tanto en las titulaciones oficiales de grado y máster universitario como en lo relativo a la formación permanente (títulos propios). Además, se han presentado nuevas propuestas que requieren una actualización de la información y una reflexión y decisión sobre las prioridades.

Los objetivos de este informe de seguimiento son dos:

1. Sintetizar y valorar las acciones desarrolladas desde la aprobación del *Plan Estratégico de Titulaciones. Bases para la definición de la oferta formativa* desde su aprobación hasta la fecha.
2. Presentar una propuesta de criterios de implantación y tramitación de títulos (modificaciones y nuevas propuestas) que oriente las acciones de los próximos meses.

## 2. ACTIVIDAD DESARROLLADA Y SITUACIÓN ACTUAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE TITULACIONES

El Plan Estratégico de Titulaciones se cerraba con una serie de propuestas en su capítulo de conclusiones. En este informe de seguimiento se ha optado por incluir una síntesis de cada una de ellas a la que se añade la información acerca de la situación actual de las propuestas concretas y la descripción, en su caso, de las actividades desarrolladas. Aquel documento incluía siete apartados en este capítulo: sobre las propuestas de títulos de grado, sobre los másteres universitarios, sobre los Programas Conjuntos de Estudios oficiales (PCEO), sobre los Programas académicos con recorrido sucesivo en Ingeniería y Arquitectura definidos por el RD 822/2021, sobre la posible supresión de títulos o itinerarios, sobre la implantación de las nuevas estructuras curriculares y otras reformas definidas por el RD 822/2021 y sobre los Títulos Propios.

El presente documento se estructura sobre estos siete apartados que se desarrollan a continuación.

### 2.1. Sobre las propuestas de títulos de grado

La situación actual de estas propuestas figura en la Tabla 1. Se prevé que en las próximas semanas se reciban los informes provisionales de ANECA. Se prevé el comienzo de su impartición en el curso 2024-2025 por lo que se programará el primer curso de ambas en el Plan de Organización Docente del curso 2024-2025.

Tabla 1. Situación actual de las propuestas de títulos de Grado

Grado en...	Centro	ESTADO ACTUAL
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Formación del Profesorado y Educación	Aprobado por los órganos de gobierno de la Universidad y el Consejo Social. Informe favorable del Principado de Asturias. Enviado al Consejo de Universidades para su evaluación por ANECA. Recibido Informe Provisional de ANECA.
Criminología	Derecho	Aprobado por los órganos de gobierno de la Universidad y el Consejo Social. Informe favorable del Principado de Asturias. Enviado al Consejo de Universidades para su evaluación por ANECA. Recibido Informe Provisional de ANECA.

## 2.2. Sobre los másteres universitarios

De las diecisiete propuestas que se han analizado procede continuar de forma inmediata con el estudio y diseño para la implantación o modificación de los que figuran en la Tabla 2, dado que se encuentran bastante definidas. Se trata de estudios que abordan temáticas estratégicas, representan una oportunidad no cubierta o tienen carácter de habilitantes para una profesión regulada. En algunos casos la propuesta debe ser revisada para su adaptación a la nueva normativa o ajustar el número total de créditos.

Tabla 2. Situación de las propuestas de títulos de Máster Universitario

Máster Universitario en...	ESTADO ACTUAL
Abogacía y Procura Ciencias jurídicas sociales Derecho	Funcionando. Primer curso de impartición 2023-2024.
Ciencias Actuariales y Financieras Ciencias jurídicas sociales Jovellanos	Aprobado por los órganos de gobierno de la Universidad de Oviedo y el Consejo Social. Interuniversitario con Universidad de León (coordinadora). 120 créditos. UO imparte 60 ECTS. Enviado el título a la agencia autonómica de evaluación, ASUCYL, el 9 de octubre de 2023. Se ha recibido el informe provisional y se han enviado alegaciones por parte de la Universidad de León.
Alimentación, Consumo y Salud (virtual) Ciencias jurídicas sociales Jovellanos	Memoria de Verificación adaptada al RD 822/2021 recibida en VGA en julio de 2023 (en proceso de revisión). Se adaptó la propuesta inicial de 90 a 60 ECTS. Ámbito estratégico en la Comunidad Autónoma. Existe un estudio sobre su oportunidad. Carácter multidisciplinar y novedoso. Orientado al análisis de las problemáticas alimentarias globales y con capacidad para el diseño de programas de intervención en alimentación o en el desarrollo de propuestas de investigación.
Intervención Sociosanitaria y Sociolaboral (híbrido) Ciencias jurídicas sociales Jovellanos	Memoria de Verificación adaptada al RD822/2021 recibida en VGA en abril de 2023 (en proceso de revisión). Estratégico para la Comunidad Autónoma. Continuidad del Grado en Trabajo social (egresados actuales sin oferta de Máster Universitario en UO). Perfil de ingreso: conocimientos básicos de sociología, economía, derecho, licenciatura o diplomatura en ciencias sociales y jurídicas, aunque también podrán acceder las personas tituladas en el área de las ciencias de la educación y en humanidades. Se adaptó la propuesta inicial de 90 a 60 ECTS.
Lengua y Lingüística Inglesas (Virtual) Artes y humanidades Filosofía y Letras	Memoria de Verificación recibida en VGA en enero de 2022 (no adaptada al RD822/2021). Se envió ficha de indicadores para su cumplimentación en octubre 2023 y se ha recibido el 9 de febrero de 2024. Se ha solicitado a los promotores que pasen de 90 a 60 ECTS. Propuesta avanzada. Oportunidad captación estudiantes (online). Realizar estudio detallado de necesidades de profesorado. Área de Filología Inglesa con poca disponibilidad docente, pero con tendencia creciente. Se contaría con profesorado de otras universidades que no tendrían costes de desplazamiento. La propuesta debe revisarse para ajustarse a 60 créditos, como el resto de másteres universitarios de temática similar en el conjunto del sistema universitario.

<b>Máster Universitario en...</b>	<b>ESTADO ACTUAL</b>
Envejecimiento, Salud y Calidad de vida – 60 créditos Ciencias de la Psicología Salud	<p>Memoria de Verificación adaptada al RD822/2021 recibida en VGA en diciembre de 2023.</p> <p>Acuerdo del Consejo de Gobierno del Principado de Asturias de 25 de abril de 2019. Perfil de ingreso: Enfermería, Medicina, Farmacia, Terapia ocupacional, Fisioterapia, Logopedia y otros afines al ámbito sociosanitario.</p> <p>Existen pocos títulos en el resto del sistema universitario español (León y UPV/EHU, Alicante, Pompeu Fabra, País Vasco, Rovira y Virgili, Barcelona, Murcia.) En todos los casos ligados a facultades de Medicina y/o Ciencias de la Salud</p> <p>El ofertado de forma conjunta por la Universidad de León y la Universidad del País Vasco tiene 60 créditos se imparte en modalidad a distancia, con 15 plazas. Precisa revisión para evitar solapamiento con MU en Intervención Socio sanitaria y Socio laboral.</p> <p>Debe revisarse la propuesta para evitar solapamientos con el MU Intervención sociosanitaria y sociolaboral. Se debería justificar la necesidad de 90 créditos.</p>
Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional. Especialidad Formación Profesional	<p>En abril de 2022 se recibió una propuesta de modificación desde la Facultad. Se instaron algunos cambios a la propuesta. Segunda reunión en octubre 2023. Se presentó una nueva propuesta junto con una estimación de su impacto en la dedicación docente de las áreas de conocimiento implicadas. En proceso de análisis. Requiere la redacción de una Memoria de Verificación adaptada al RD822/2021.</p>
Ciencias jurídicas y sociales Formación del Profesorado y Educación	<p>Oportunidad y urgencia estratégica. Se trata de añadir una especialidad nueva al Máster Universitario ya en funcionamiento. Se podría estudiar el posible aumento de plazas en algunas especialidades muy demandadas.</p>

Durante estos meses se han recibido otras propuestas (ver Tabla 3). Se trata de propuestas diversas, de las que se ha recogido una expresión de interés para su evaluación. En todos los casos se ha solicitado que se cumplimente la ficha de viabilidad y oportunidad que se recoge en el Plan Estratégico de Titulaciones como paso inicial para su consideración.

Tabla 3. Propuestas de Máster Universitario (no recogidas en el PET)

<b>Máster Universitario en...</b>	<b>ESTADO ACTUAL</b>
Ingeniería Web Escuela de Ingeniería Informática	<p>INFORME ANECA FAVORABLE</p> <p>PROGRAMADO PARA COMENZAR EL PRÓXIMO CURSO 2024-2025.</p> <p>Modificación del actual MU en Ingeniería Web (pasa de 120 a 60 ECTS) que ANECA consideró un título nuevo</p>
Atención Temprana Medicina	<p>Presentación de una propuesta de plan de estudios y ficha de indicadores. Actualmente se oferta como Máster de Formación Permanente entre los Títulos Propios de la Universidad de Oviedo, con matrícula muy baja.</p>
Educación Matemática Formación del Profesorado y de la Educación	<p>Virtual</p> <p>Interuniversitario con Universidad de Zaragoza, Universidad de La Laguna y Universidad de La Rioja.</p> <p>Doble perfil: investigador y desarrollo profesional.</p> <p>Buenas perspectivas en cuanto a la demanda.</p> <p>60 créditos. 40 plazas</p>

Máster Universitario en...		ESTADO ACTUAL
Ingeniería de Organización Inteligente	EPI / CIP	Presentación de propuesta de plan de estudios y ficha de indicadores. Debe valorarse de forma conjunta con el resto de titulaciones de la EPI. Posibilidad de colaboración con INGENIUM.
Interculturalidad y Problemas del Mundo Global	Filosofía y Letras	Enviada la documentación para elaborar la ficha de viabilidad y oportunidad
Supercomputación Científica de Altas Prestaciones	Escuela Politécnica de Mieres	Vinculado al Centro de Computación Científica. Recibida ficha de indicadores más un estudio sobre su viabilidad y oportunidad. 60 ECTS. Posibilidad de impartirlo en inglés. Fuerte apoyo e implicación de entidades relevantes (ISPA, Arcelor, Thyssen...). Oportunidad de DUAL. Oportunidad de colaboración en INGENIUM. Necesidad de revisión por los departamentos y áreas de conocimiento implicadas. Se ha creado un grupo de trabajo que se ha constituido en enero de 2024
Trabajo Social Sanitario	Jovellanos	Colaboración en un Máster promovido por la Universidad de Castilla-La Mancha. Temática próxima a la propuesta del MU en Intervención Sociosanitaria y Sociolaboral.

### 2.3. Sobre los Programas Conjuntos de Estudios Oficiales (PCEO)

En el Plan Estratégico de Titulaciones se recogía una previsión de desarrollo de estos programas de estudio, conocidos habitualmente como dobles grados o dobles másteres, puesto que representan, como se indicaba, una gran oportunidad de mejora de la oferta académica. En aquel momento se propuso avanzar de forma prioritaria en la propuesta existente de una PCEO con el Grado de Ingeniería Informática del Software y el Grado en Matemáticas, además de la posibilidad de analizar y desarrollar otras posibles propuestas. El trabajo desarrollado en los meses siguientes ha permitido aprobar y poner en funcionamiento ya en el curso actual 2023-2024, tres nuevos programas de doble titulación de grado y un primer doble máster universitario. En la Tabla 4 se recoge la información concreta de estos cuatro programas de estudio.

Tabla 4. Programas Conjuntos de Estudios Oficiales (PCEO) implantados en 2023-2024

Grados	
Ingeniería Informática del Software Matemáticas	Implantado. 2023-2024. lazas ofertadas: 10. Matrícula: 10.
Ciencia e Ingeniería de Datos Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Implantado. 2023-2024. Plazas ofertadas: 5. Matrícula: 5.
Ciencia e Ingeniería de Datos Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Implantado. 2023-2024. Plazas ofertadas: 5. Matrícula: 5.

## Másteres Universitarios

---

Ingeniería Industrial  
Ingeniería Energética

Implantado. 2023-2024.  
Plazas ofertadas: 5.  
Matrícula: 2.

### **2.4. Sobre los Programas académicos con recorrido sucesivo definidos por el RD 822/2021**

El Plan Estratégico de Titulaciones contemplaba la necesidad de acometer de forma inmediata las reformas normativas necesarias para su puesta en marcha. La evolución de los meses siguientes, en los que se generaron dudas acerca de cómo serían interpretados diversos aspectos por la ANECA, se tomó la decisión de esperar a que esos extremos se clarificasen.

En este momento se está trabajando en un borrador del Reglamento sobre estos programas que se revisará con los centros implicados para que comience su tramitación en el primer trimestre del año. Paralelamente se definirán los PARS por parte de los centros a los que están adscritos los títulos implicados. Se prevé que en el segundo trimestre se puedan aprobar por los órganos de gobierno de la universidad y enviar a ANECA para su evaluación. Según este calendario podrían estar en vigor para el curso 2025-2026.

### **2.5. Sobre la posible supresión de títulos o itinerarios**

En relación con los itinerarios bilingües que actualmente oferta la Universidad de Oviedo se contemplaba su mantenimiento hasta el curso 2024-2025. Para el curso 2025/2026 se analizará su situación y, con arreglo a lo propuesto en el plan estratégico de titulaciones, el estudio de la posible supresión de los que no alcancen un mínimo de 15 estudiantes. Esta decisión se tomará en el marco de la elaboración del POD del curso 2025-2026.

Con respecto al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Geomática fue presentado un plan por parte de la Escuela Politécnica de Mieres con diversas medidas para la captación de estudiantes durante los dos cursos siguientes y se planteó que la valorará su mantenimiento en función de sus resultados de matrícula en los cursos 2023-2024 y 2024-2025.

En el caso de los másteres universitarios se propuso mantener la oferta vigente sin suprimir ninguno de los títulos para comprobar los efectos de la posibilidad de acceso a estos estudios sin haber completado el título de grado que establece el artículo 18 del RD 822/2021. En el ANEXO II. Evolución del número de estudiantes de nuevo ingreso en la Universidad de Oviedo en los títulos de Máster entre los cursos 2012-2013 y 2023-2024 se pueden ver los datos de matrícula actualizados.

Dada la evolución de la matrícula y el impacto que algunas medidas adoptadas por la coordinación de algunos de los másteres universitarios y los centros a los que están adscritos se propone que los másteres universitarios que no alcancen un número mínimo de matrícula, de nuevo ingreso de 10 estudiantes durante dos cursos académicos sucesivos deban presentar un Plan de Viabilidad. Los másteres interuniversitarios y los que oferten un número de plazas inferior a 15 tendrán el umbral del número mínimo de estudiantes de nuevo ingreso en el 80% de las plazas ofertadas o las condiciones que, en su caso, figuren en el convenio con el resto de las universidades participantes.

El Vicerrectorado con competencia en titulaciones podrá autorizar su oferta por dos cursos académicos adicionales más para implementar las acciones previstas en el Plan de Viabilidad. Transcurrido este último período de implantación y evaluación del plan de viabilidad, si aun así no alcanzan el número mínimo de estudiantes se propondrá su supresión.

## **2.6. Sobre la implantación de las nuevas estructuras curriculares y otras reformas definidas por el RD 822/2021**

En el Plan Estratégico de Titulaciones se contemplaba la elaboración de una propuesta de mención dual en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial. En este momento se está estudiando una modificación sustancial de este Máster Universitario por parte de la Escuela Politécnica de Ingeniería (EPI), para su reducción de 120 a 90 créditos. En esta modificación se contemplará una posible mención dual.

Sobre las posibilidades de titulaciones universitarias conjuntas internacionales es necesario tener en cuenta la novedad y oportunidad que supone la alianza INGENIUM, que proporciona un nuevo marco de referencia en la colaboración con otras universidades.

En las tablas siguientes (5 y 6) se recogen las propuestas de titulaciones conjuntas, dobles titulaciones y otras fórmulas de colaboración que están siendo analizadas o desarrolladas. Es relevante tener en cuenta existen propuestas e ideas con niveles de desarrollo muy dispares.

Tabla 5. Máster Erasmus Mundus (no recogidos en el PET)

<b>Máster Erasmus Mundus en...</b>	<b>ESTADO ACTUAL</b>
Máster Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y de Género	CIP (Máster Universitario en Género y Diversidad) Se ha recibido aprobación para cuatro nuevas ediciones
Tecnología y Gestión de la Economía Circular	CIP (asociado al MU en Ingeniería Química) Implantado 2023-2024
Salud Pública en Desastres	CIP (asociado al MU en Análisis y Gestión de Emergencia y Desastres) Aprobado por la AECEA. Implantación 2024-2025

Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos	CIP (asociado al MU en Enfermería de Urgencia y Cuidados Críticos)	Denegada su renovación por la AECEA. Se valorará una nueva presentación de solicitud en la próxima convocatoria. Se está estudiando la posible colaboración del máster local con INGENIUM.
Ingeniería Mecatrónica	CIP (asociado al MU en Ingeniería Mecatrónica)	Enviada solicitud de financiación por la EACEA de una propuesta para su continuidad.
Transporte Sostenible y Sistemas Eléctricos de Potencia	CIP (asociado al MU en Conversión de Energía Eléctrica y Sistemas de Potencia)	Enviada solicitud de financiación por la EACEA de una propuesta para su continuidad.
Enfermería	Medicina	Se están explorando las posibilidades de colaboración con otras universidades europeas y en el marco de INGENIUM

Tabla 6. Colaboración con INGENIUM (propuestas no recogidas en el PET)

<b>Grado en Turismo</b>	Socio: Munster Technological University (Irlanda)	<b>ESTADO ACTUAL: acuerdo entre las Universidades sobre el plan de estudios (sin tramitar). En marzo habrá una visita de representantes de la Munster Technological University .</b>
<b>Motivación:</b> El título de Graduado o Graduada en Turismo tiene una orientación académica y profesional que le propician la colaboración internacional. Se trata de una Universidad conocida y con atractivo mutuo para los estudiantes dada la relación actual con el socio mediante programa Erasmus+. El Grado en Turismo se encuentra actualmente en proceso de reforma sustancial, que incluye la ampliación de asignaturas ofertadas en inglés y un buen encaje con distintas titulaciones de MTU.		
<b>Grado sobre emprendimiento</b>	Promotor: Karlsruhe University of Applied Science (Alemania)	<b>En fase de búsqueda de socios.</b>
<b>Motivación:</b> Se ha lanzado un llamamiento para el diseño y participación en este grado por parte de HKA (Alemania). Se ha enviado la propuesta a todos los centros. Se han incorporado a los grupos de trabajo la Escuela Politécnica de Ingeniería y la Facultad de Economía y Empresa.		
<b>Máster Erasmus Mundus GEMMA</b>	Socios: Universidad de Creta (Grecia), Munster Technological University (Irlanda), Universidad de Rouen (Francia)	<b>En fase de análisis y valoración los posibles acuerdos entre socios.</b>
<b>Motivación:</b> Las universidades de Creta, Munster Technological University y Rouen han mostrado interés en la creación de titulaciones sobre Estudios de las Mujeres y el Género. En la Universidad de Oviedo contamos con los recursos necesarios para poder diseñar dobles titulaciones o titulaciones conjuntas con las universidades interesadas. La incorporación de la perspectiva de género en todas las áreas de conocimiento se ha convertido en las últimas décadas en fundamental para el desarrollo de proyectos científicos y profesionales, por lo que existe una alta demanda de personal cualificado a todos los niveles. La Universidad de Oviedo lleva más de 30 años ofreciendo formación específica sobre género en los ámbitos de las Humanidades y las Ciencias Sociales.		

<b>Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud</b>	Socios: Universidad de Creta (Grecia) Universidad de Rouen (Francia)	<b>En fase de análisis y valoración los posibles acuerdos entre socios.</b>
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Motivación:** el establecimiento de titulaciones compartidas es enormemente beneficioso formativamente para el futuro profesional tanto de nuestros estudiantes como los de las potenciales instituciones socias implicadas, ya que el MBEH posee características poco comunes en el ámbito de la Biotecnología tales como las de ser un programa interdisciplinar, implicar la participación de aproximadamente un 50% de profesores de entornos profesionales no académicos, metodología docente basada en la resolución de casos prácticos, y aspectos como la formación sólida (hasta 62 ECTS según el perfil del estudiante), en emprendeduría biotecnológica a través de asignaturas dirigidas a la creación y gestión de empresa, gestión de la innovación, gestión de proyectos biotecnológicos ..etc, así como estancias de prácticum y realización del TFM en la empresa.

<b>Máster Universitario en Enfermería</b>	Socio: Universidad Médica de Sofía (Bulgaria)
-------------------------------------------	-----------------------------------------------

**Motivación:** Se ha constatado un gran interés por parte de la Universidad Médica de Sofía.. La Universidad de Oviedo tienen una gran experiencia en colaboración internacional en este ámbito. Actualmente no se dispone de un Máster Erasmus Mundus asociado.

## 2.7. Sobre los Títulos Propios

Se ha definido un procedimiento de propuesta y aprobación de los Títulos Propios que incluye una evaluación de las propuestas recibidas integrado en el Sistema de Garantía de Calidad tal y como se establece en el RD822/2021. La oferta actual se detalla en el ANEXO III. La convocatoria de propuestas para el curso 2024-2025 se ha desarrollado durante el mes de enero de 2024. En la Tabla 7 se detalla el número de propuestas recibidas según la tipología definida en la normativa.

Tabla 7. Número de propuestas de Títulos Propios para el curso 2024-2025 (enero 2024)

<b>Nuevas propuestas</b>	
Máster de Formación Permanente	8
Experto	6
Especialista	2
Microcredenciales	5
TOTAL	21
<b>Renovaciones (2º o 3º año)</b>	
Máster de Formación Permanente	17
Experto	3
Especialista	11
Microcredenciales	4
TOTAL	35

La formación permanente se está configurando como una oferta formativa de gran relevancia en la universidad española. El Plan Microcred, propuesto por el anterior Ministerio de Universidades en 2023 y que se desarrollará por el actual Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, contempla un fondo de 50 millones de euros para el desarrollo de microcredenciales en España. En la reunión de la Conferencia General de Política Universitaria se ha aprobado la propuesta de distribución territorial de este fondo.

Actualmente está en preparación el convenio con el Principado de Asturias para el desarrollo del Plan Microcred.

### 3. PROPUESTAS DE TRAMITACIÓN

#### 3.1. Másteres universitarios

De acuerdo con la información presentada en el anterior apartado, se propone actualizar el listado de másteres universitarios para la elaboración de la Memoria e iniciar el proceso para su tramitación a corto plazo.

Tabla 8. Propuestas de Máster Universitario para análisis a corto plazo

Máster Universitario en ...	ECTS	Rama Ámbito de conocimiento	Centro
Alimentación, Consumo y Salud	60	Ciencias Sociales y Jurídicas. Ciencias sociales, trabajo social, relaciones laborales y recursos humanos, sociología, ciencia política y relaciones internacionales.	Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos
Educación Matemática	60	Ciencias	Formación del Profesorado y de la Educación
Intervención Sociosanitaria y Sociolaboral	60	Ciencias sociales y Jurídicas. Ciencias sociales, trabajo social, relaciones laborales y recursos humanos, sociología, ciencia política y relaciones internacionales.	Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos
Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional. Especialidad Formación Profesional	60	Ciencias sociales y Jurídicas.	Formación del Profesorado y Educación
Lengua y Lingüística Inglesas	60	Artes y Humanidades. Filología, estudios clásicos, traducción y lingüística	Facultad de Filosofía y Letras
Psicología de la Educación	60	Ciencias Sociales y Jurídicas	Facultad de Psicología
Supercomputación Científica de Altas Prestaciones	60	Ciencias. Interdisciplinar.	EPM

### **3.2. Modificaciones de Grados, Másteres Universitarios, PCEO y PARS**

Las actuaciones se centrarán en:

- a. Modificaciones de títulos de Grado y Máster Universitario para la inclusión del ámbito de conocimiento de acuerdo con el RD 822/2021 y otras modificaciones sustanciales y no sustanciales. Se ha enviado a ANECA una relación de cambios que se prevén realizar por parte de los centros para su valoración como modificación sustancial o no sustancial según un nuevo procedimiento de consulta que se ha puesto en marcha en diciembre de 2023.
- b. Elaboración del Reglamento para los PARS y definir, junto con los centros, los que serán propuestos para su aprobación. Se prevé que en el mes de mayo de pueda disponer de Reglamento y de las propuestas de PARS para su envío a ANECA. Con este calendario es posible su implantación en el curso 2024-2025.
- c. Definición de la PCEO con el Grado en Derecho y el Grado en Criminología. Se ha constituido la Comisión que debe elaborar la Memoria Reguladora de este programa simultáneo de doble titulación con itinerario específico conforme a la normativa vigente. Se prevé que la propuesta pueda estar en condiciones de ser sometida a los órganos de gobierno de la Universidad en el momento en el que el Grado en Criminología sea inscrito en el RUCT. Salvo incidencias no previstas, será en un plazo que permitiría su puesta en marcha en el curso 2024-2025 de forma simultánea con la implantación del Grado en Criminología.

## 4. CUADRO DE INDICADORES Y PROCEDIMIENTO TIPO PARA LA TRAMITACIÓN DE NUEVAS OFERTAS DE TÍTULOS OFICIALES DE LA UO

En el Plan Estratégico de Titulaciones el equipo rectoral se había marcado como objetivo general la racionalización y protocolización del proceso de gestión de las propuestas de nuevas titulaciones oficiales de la Universidad de Oviedo. Respecto de las titulaciones propias y al amparo del Real Decreto 822/2021 ya se dispone de un proceso específico de gestión de propuestas y su tramitación. Para las titulaciones oficiales se propone el uso del siguiente cuadro de indicadores que ya ha sido utilizado para evaluar en el plan estratégico aquellas propuestas presentadas o en tramitación al tiempo de aprobar el plan estratégico de titulaciones.

Tabla 9. Cuadro de indicadores generales para la propuesta de títulos oficiales de Grado y Máster Universitario

INDICADORES	VALORACIÓN	
<b>DEMANDA DEL TÍTULO (ESTUDIANTES)</b>		
Universidades del entorno o relevantes que tienen el título en su oferta		
Matrícula de nuevo ingreso o matrícula total en las Universidades del entorno o relevantes		
Traslados de estudiantes que han superado la EBAU en Asturias		
<b>DEMANDA DEL TÍTULO (SOCIEDAD)</b>		
Campo relevante o estratégico para el Principado de Asturias		
Campo relevante o estratégico para la UO (alineamiento con el mapa de especialización inteligente de la UO)		
Necesidad del mercado laboral		
Empleabilidad (alta, media, baja)		
<b>SITUACIÓN EN UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>		
Coincidencia de contenidos con otros títulos		
Conexión Grado – Postgrado		
Espacio disponible: Alumnos/puesto - m2/alumno		
Recursos disponibles: laboratorios o recursos especiales		
Profesorado Áreas de conocimiento Carga/Capacidad		
Coste estimado		
Previsión de la Tasa de abandono		

Para facilitar el análisis de las propuestas de nuevas titulaciones que ya figuran en el Plan Estratégico de Titulaciones y las que puedan incorporarse en sucesivas revisiones, así como para reunir la documentación necesaria para su estudio por parte del Principado de Asturias para su incorporación a la Programación Universitaria, se seguirá el siguiente procedimiento:

1. Las propuestas podrán ser formuladas por el Consejo Rectoral, por los centros, por los departamentos o por un número mínimo de 10 profesores permanentes de la Universidad de Oviedo.
2. Toda propuesta debe presentarse conforme a un modelo de memoria inicial que suministrará el vicerrectorado competente. Los elementos imprescindibles en esta versión preliminar de la memoria de verificación a la que hace referencia el RD 822/2021 serán: perfil de ingreso, resultados de aprendizaje, número de créditos, modalidad, centro o centros, departamentos y áreas de conocimiento implicadas.
3. Los proponentes deberán hacer una valoración de los indicadores generales más arriba descritos.
4. El vicerrectorado, recibida la propuesta, hará una primera evaluación de viabilidad y oportunidad que se incorporará al expediente junto con una previsión sobre su coste y viabilidad económica que se elaborará con la colaboración de la Gerencia y el vicerrectorado con competencias en profesorado.
5. El expediente compuesto por la propuesta razonada inicial, la evaluación del vicerrectorado y la previsión de costes se elevará al Consejo Rectoral para su aprobación preliminar.
6. Aprobada preliminarmente por el Consejo Rectoral la propuesta será elevada al Consejo de Gobierno, quien podrá aprobarla, rechazarla o sugerir modificaciones.
7. Aprobada la propuesta por el Consejo de Gobierno, se le dará curso con arreglo a lo establecido por la normativa aplicable para la implantación de nuevos estudios en la UO.
8. Si la propuesta es rechazada, no podrá volver a presentarse hasta transcurridos al menos dos años. Si la propuesta requiere modificaciones, debe reiniciarse el proceso desde el punto 2 de este procedimiento.

## ANEXOS

## ANEXO I. Situación de las propuestas de Máster Universitario contemplados en el Plan Estratégico de Titulaciones 2022

### Títulos de Máster Universitario. Posibilidad de implantación a medio plazo

Máster Universitario en...	ESTADO ACTUAL
Abogado Especialista en Derecho Público Ciencias jurídicas sociales Derecho	<b>Sin avance</b>
Gestión Administrativa Ciencias jurídicas sociales Jovellanos Derecho	<b>Sin avance</b>  Ha manifestado de forma explícita su interés en la propuesta el Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Asturias, (COGAs)
Investigación Clínica  Ciencias de la salud Medicina y Ciencias de la Salud	<b>Recibida justificación y plan de estudios en marzo de 2023</b>  Carácter investigador. Su finalidad es contribuir a la formación de investigadores predoctorales para su incorporación a programas de doctorado. Planteado en colaboración con el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Memoria completa que debe ser reformulada para adaptarse a la nueva normativa.
Psicología de la Educación  Ciencias jurídicas sociales / Psicología Ciencias de la Salud	<b>Reunión en marzo de 2022, presentación de propuesta de 60 ECTS el 09 de noviembre de 2023. Solicitada ficha de indicadores e impacto. Interuniversitario (UO coordinadora)</b>  Contenidos que podrían solaparse con el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional, especialidad Orientación Educativa. Se plantea como especialización adicional. En revisión por su parte. Se propone valorar su posible demanda.

## Títulos de Máster Universitario. Estudio y valoración a largo plazo.

Máster Universitario en...	ESTADO ACTUAL	
Alta Edad Media		
Artes y humanidades	Filosofía y letras	Propuesta inicial.
Aplicación de Ejercicio Físico. Retos para la Salud y el Rendimiento Deportivo		
Ciencias de la salud	Medicina y Ciencias de la Salud	Se valorará una vez que se tome la decisión sobre el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
Criminología y Nuevas Formas de Criminalidad		
Ciencias jurídico sociales	Derecho	Se valorará una vez que se tome la decisión sobre el Grado en Criminología.
Hemodinámica y Cardiología Intervencionista		
Ciencias de la salud	Medicina y Ciencias de la Salud	Propuesta inicial.
Ingeniería Metalúrgica		
Ingeniería y arquitectura	Ingeniería de Minas, Materiales y Energía de Oviedo	Propuesta inicial.
Lifestyle Omycs (híbrido / online)		
Ciencias de la salud	Biología / Medicina y Ciencias de la Salud	Propuesta inicial. Carácter investigador. Ámbito estratégico para el Principado de Asturias.

**ANEXO II. Evolución del número de estudiantes de nuevo ingreso en la Universidad de Oviedo en los títulos de Máster entre los cursos 2012-2013 y 2023-2024**

**MÁSTERES UNIVERSITARIOS**

Centro	Estudio	Plazas	23/24	22/23	21/22	20/21	19/20	18/19	17/18	16/17	15/16	14/15	13/14	12/13
BIO	Biotechnología Aplicada a la Conservación y Gestión Sostenible de Recursos Vegetales	20	11	6	4	6	5	10	13	15	0	16	20	9
	Biotechnología del Medio Ambiente y la Salud	20	8	6	9	16	12	11	10	12	11	17	12	0
	Conservación Marina	10	10	9	10	8	2	10	5	5	6	0	0	0
CIE	Análisis de Datos para la Inteligencia de Negocios	20	19	16	10	17	15	16	10	8	0	0	0	0
	Física Avanzada: Partículas, Astrofísica, Nanofísica y Materiales Cuánticos	20	13	14	6	15	7	0	0	0	0	0	0	0
	Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación	17	6	3	7	5	3	3	1	1	1	2	5	0
JOV	Dirección y Planificación del Turismo	20	10	6	14	12	7	8	16	18	17	14	15	24
DER	Abogacía	100	63	53										
	Protección Jurídica de las Personas y los Grupos Vulnerables	25	18	22	18	20	14	17	21	22	17	11	0	15
ECO	Administración y Dirección de Empresas	30	18	16	20	15	26	29	34	37	35	23	30	30
	Economía: Instrumentos del Análisis Económico	15	5	4	5	9	5	2	3	4	10	28	17	8
	Sistemas de Información y Análisis Contable	30	14	25	18	30	15	24	17	22	36	0	0	0
FIL	Español como Lengua Extranjera	30	19	17	27	25	20	19	26	18	30	28	27	35
	Estudios Avanzados en Historia del Arte:	20	20	18	20	16	18	0	0	0	0	0	0	0
	Investigación y Gestión Historia y Análisis Sociocultural	30	27	23	15	19	20	19	11	26	15	28	22	31
	Patrimonio Musical	10	8	6	9	8	4	9	10	9	10	10	8	10
EDU	Formación del Profesorado de ESO, Bach y FP	190	199	197	190	190	187	187	190	187	188	180	176	181
	Intervención e Investigación Socioeducativa	30	30	29	23	30	29	31	39	32	35	37	34	42
	Enseñanza Integrada de Lengua Inglesa y Contenidos: El y P	20	7	9										
	Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria	30	15	25	4	38	38	8	34	17	0	0	0	0
GEO	Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica	25	20	10	15	10	16	13	18	18	19	23	24	14
MED	Biomedicina y Oncología Molecular	20	20	12	18	20	18	12	19	16	22	19	21	19

Centro	Estudio	Plazas	23/24	22/23	21/22	20/21	19/20	18/19	17/18	16/17	15/16	14/15	13/14	12/13
	Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial	13/20	20*	16	16	16	16	15	16	16	13	17	14	12
PSI	Psicología General Sanitaria	28	28	28	28	20	20	20	20	20	20	19	0	0
	Investigación en Neurociencias	20	20	14	15	20	10	19	9	20	0	0	0	0
MIN MIE	Ciencia y Tecnología de Materiales	25	9	4	2	7	3	11	19	15	12	13	13	9
	Ingeniería de Minas Prevención de Riesgos Laborales	80 40	6 15	6 23	14 18	15 26	30 19	26 24	22 12	34 12	41 15	37 19	0 28	0 26
INF	Ingeniería Web	40	18	13	14	15	11	30	22	12	13	15	22	39
EPI	Conversión de Energía Eléctrica y Sistemas de Potencia	20	10	4	9	15	13	16	9	8	9	16	10	27
	Ingeniería Energética	20	8	9	13	16	12	7	13	11	16	22	24	29
	Ingeniería Industrial	100	29	42	44	48	53	53	61	55	84	84	0	0
	Ingeniería Informática	25	14	9	11	21	20	11	10	8	13	15	0	9
	Ingeniería de Automatización e Informática Industrial	20	15	14	7	13	21	9	18	18	24	15	19	11
	Ingeniería de Telecomunicación	60	9	6	12	7	12	20	8	14	14	15	0	0
	PCEO Ing Industrial / Ing Energética	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIE	Geotecnología y Desarrollo de Proyectos SIG	25	11	15	16	13	7	7	6	12	21	20	18	16
	Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	50	28	26	20	27	17	33	28	40	0	0	0	0
MAR	Náutica y Gestión del Transporte Marítimo	25	9	14	11	15	13	20	8	16	16	0	0	0
	Tecnologías Marinas y Mantenimiento	25	4	8	5	10	6	8	9	10	15	0	0	0

Centro	Estudio	Plazas	23/24	22/23	21/22	20/21	19/20	18/19	17/18	16/17	15/16	14/15	13/14	12/13
	EM en Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos	25	-	-	-	14	12	15	0	11	9	10	12	12
	EM en Estudios de las Mujeres y de Género	20	16	24	15	14	18	21	12	25	13	16	5	8
	EM en Ingeniería Mecatrónica	15	26	22	24	16	0	21	20	20	0	0	0	0
	EM en Recursos Biológicos Marinos	20	7	30	12	23	17	23	17	0	0	0	0	0
	EM en Salud Pública en Desastres	24	-	29	0	18	22	0	19	24	19	12	18	0
	EM en Transporte Sostenible y Sistemas Eléctricos de Potencia	20	21	16	10	14	21	16	17	16	15	12	17	16
	Abogacía	100	***	***	60	91	73	87	94	81	95	92	16	46
	Análisis y Gestión de Emergencia y Desastre	20	11	7	6	14	6	7	14	18	20	19	14	22
	Biología y Tecnología de la Reproducción**	20	20	0	19	0	16	0	23	0	19	0	19	17
	Biotechnología Alimentaria	20	17	19	18	16	27	24	19	26	20	21	22	22
	Ciencias Analíticas y Bioanalíticas	25	22	17	22	22	25	17	22	20	24	21	24	16
	Dirección de Proyectos	12	12	11	12	12	20	28	31	25	24	24	15	18
<b>CIP</b>	Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos	45	45	45	45	45	45	44	45	45	45	43	45	45
	Enseñanza Integrada de Lengua Inglesa y Contenidos: El y P	20			3	11	16	8	20	11	27	25	31	55
	Estudios de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	35	30	21	32	12	3	18	10	17	0	10	0	0
	Género y Diversidad	25	19	20	23	21	24	24	19	14	22	19	16	28
	Ingeniería Mecatrónica	15	10	5	14	13	15	5	9	8	11	20	15	17
	Ingeniería Química	30	8	16	6	10	10	8	6	18	17	7	0	0
	Integridad y Durabilidad de Materiales, Componentes y Estructuras	15	6	8	2	5	4	4	6	5	10	6	13	14
	Lengua Española y Lingüística	30	12	8	8	6	8	14	8	14	12	16	28	9
	Química Teórica y Modelización Computacional	5	3	1	0	2	3	3	0	0	2	1	2	4
	Química y Desarrollo Sostenible	20	9	7	11	13	5	9	13	7	9	13	19	18
	Recursos Territoriales y Estrategias de Ordenación	10	6	3	7	3	6	5	6	3	9	10	0	0

\*\* Se oferta de forma bienal

\*\*\* Abogacía y Procura (Facultad de Derecho)

## **ANEXO III. Relación de títulos de formación permanente o títulos propios de la UO.**

### **Máster de Formación Permanente**

Máster de Formación Permanente en Adicciones: Perspectiva Biopsicosocial  
Máster de Formación Permanente en Cirugía Oral e Implantología  
Máster de Formación Permanente en Dirección de Empresas MBA Ejecutivo  
Máster de Formación Permanente en Dirección de Operaciones y Lean Seis Sigma (Green Belt)  
Máster de Formación Permanente en Enfermería Oftalmológica  
Máster de Formación Permanente en Geominería (Chile)  
Máster de Formación Permanente en Geotecnia Minera (Perú)  
Máster de Formación Permanente en Gestión y Desarrollo de la Industria Alimentaria  
Máster de Formación Permanente en Gestión y Planificación Portuaria e Intermodalidad  
Máster de Formación Permanente en Glaucoma  
Máster de Formación Permanente en Investigación y Gestión de Emergencia y Desastre (Chile)  
Máster de Formación Permanente en Neurociencias (Chile)  
Máster de Formación Permanente en Microcirugía Periodontal e Implantológica Avanzada  
Máster de Formación Permanente en Optometría Clínica  
Máster de Formación Permanente en Orientación Profesional  
Máster de Formación Permanente en Periodontología (Periodoncia e Implantes)  
Máster de Formación Permanente en Retail  
Máster de Formación Permanente en Retina y Vítreo  
Máster de Formación Permanente en Terapia Manual  
Máster de Formación Permanente Internacional en Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas

### **Máster**

Máster en Superficie Ocular, Córnea, Cristalino y Cirugía Refractiva  
Máster en Terapias Avanzadas y Medicina Regenerativa

### **Especialista**

Especialista Universitario en Ciencia de Datos Aplicada a la Actividad Aseguradora  
Especialista Universitario en Enfermería Quirúrgica, Anestesia y Esterilización  
Especialista Universitario en Ortodoncia  
Especialista Universitario en Protocolo y Ceremonial del Estado e Internacional  
Especialista Universitario Superior en Técnica Fiscal

### **Experto**

Experto en Derecho de Sucesiones  
Experto Universitario en Asesoramiento Financiero y Gestión de Patrimonios  
Experto Universitario en Biología, Patología y Aplicaciones Terapéuticas de las Plaquetas  
Experto Universitario en Cirugía con Lentes Fáquicas Epicapsulares  
Experto Universitario en Cirugía con Segmentos Intracorneales  
Experto Universitario en Competencias emprendedoras y proceso emprendedor  
Experto Universitario en Dermatología  
Experto Universitario en Diagnóstico, Restauración y Conservación del Patrimonio Histórico Construido en Piedra  
Experto Universitario en Donación, Extracción, Manipulación y Gestión de Tejidos Oculares  
Experto Universitario de Enfermería en Diálisis

Experto Universitario de Enfermería en Hemoterapia  
Experto Universitario en Formación en Ciencias de la Visión  
Experto Universitario en Inmunología Ocular y Uveitis  
Experto Universitario en Interculturalidad, Justicia y Cambio Global  
Experto Universitario en Ortodoncia Clínica  
Experto Universitario en Transformación Digital y Business Analytics

## Microcredenciales

Curso de Revalidación de Formación Básica en Operaciones de Carga en Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado  
Curso de Revalidación de Formación Avanzada en Operaciones de Carga en Buques Tanque para el Transporte de Gas Licuado  
Curso de Revalidación de Formación Básica de Operaciones de Carga en Buques Petroleros y Quimiqueros  
Curso De Actualización De Revalidación De Formación Avanzada En Operaciones De Carga En Buques Quimiqueros  
Curso de Revalidación de Formación Avanzada en Operaciones de Carga en Buques Petroleros  
Filología Aplicada a Textos de Época Antigua y Medieval  
Marine Equipment Directive (MED)  
Tributación De Las Operaciones Comerciales  
Tributación de las Sociedades  
El Sector de la Distribución Comercial  
Logística y Diseño de Redes de Distribución Comercial  
Análisis de Clientes Para la Toma de Decisiones  
Estrategias Comerciales y Gestión de Punto de Venta  
Gestión de Recursos Humanos y Habilidades Directivas en Retail  
La Transformación Digital en el Sector Retail  
Entorno Legal de la Distribución Comercial  
Asesoramiento Financiero y Gestión de Patrimonios  
Competencias Emprendedoras y Proceso Emprendedor: Ideación, Creación y Validación del Modelo de Negocio  
Competencias Emprendedoras y Proceso Emprendedor: Implementación del Plan de Negocio  
Curso Práctico de Derecho Notarial  
Curso de Formador en Triage Avanzado Meta  
Fundamentos e integración de tecnologías exponenciales  
Triage Avanzado y Triage META en Incidentes de Múltiples Víctimas