

**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE
MODIFICACION DE PLAN DE ESTUDIOS OFICIAL**

Denominación del Título	Graduado o Graduada en Medio Ambiente y Sostenibilidad
Mención o especialidades	No existen
Universidad solicitante	Universidad Europea de Madrid
Centro/s	Facultad de Ciencias Biomédicas y de la Salud. Campus Villaviciosa y Alcobendas
Rama de Conocimiento	Ciencias
Informe Final/Provisional	Final
Iteración nº	3
Comisión de evaluación	Ciencias

La Fundación para el Conocimiento Madri+d ha elaborado un **informe favorable**.

RECOMENDACIONES

DIMENSIÓN 3: ADMISIÓN, RECONOCIMIENTO Y MOVILIDAD

Se aporta la tabla de reconocimiento de créditos por la Titulación de Formación Profesional: Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural que es adecuada. En futuras modificaciones del programa sería recomendable referenciar el documento original del convenio de reconocimiento.

DIMENSIÓN 5: PERSONAL ACADÉMICO

Del total de profesorado, hay un grupo numeroso de docentes sin ningún sexenio, y una gran mayoría sin sexenio vivo, lo que resulta un plantel de docentes de escaso CV para un grado universitario. Se recomienda fortalecer el perfil investigador de profesorado y promocionar al personal académico.

En referencia a las nuevas contrataciones, se realizará un especial seguimiento de las mismas para asegurar su idoneidad y su perfil.

El presente informe únicamente recoge la evaluación de los aspectos señalados en la solicitud de modificaciones presentadas a través de la sede electrónica del Ministerio de Educación y Formación Profesional, no considerándose evaluados aquellos aspectos que la Universidad haya modificado en la memoria y no hayan sido señalados en el formulario de modificación.

0 - Descripción general

La Universidad Europea de Madrid, en relación con el Grado Universitario en Medio Ambiente y Sostenibilidad, verificado positivamente por el Consejo de Universidades solicita la modificación, de los aspectos indicados a continuación, según lo previsto en el RD 822/2021.

2 - Resultados del proceso de formación y aprendizaje

Se actualizan los resultados de aprendizaje del título y se incluyen los mismos traducidos al inglés

1.10 - Justificación del interés del título

Se actualiza la información aportada renumerando los diferentes epígrafes según actualizaciones, incorporando la justificación del traspaso de las plazas de modalidad presencial a virtual, un nuevo apartado con el desglose de plazas por modalidad e idioma, así como la justificación de la idoneidad de la modalidad de enseñanza.

1.14 - Perfiles fundamentales de egreso y profesiones reguladas

Se incluyen los perfiles fundamental de egreso. El espacio habilitado para ello no permite incluir todo el texto debido a que supera el límite permitido, por lo que se crea un enlace que da acceso al documento para su revisión y archivo

3.1 - Requisitos de acceso y criterios de admisión

Se hace referencia al artículo 15 del RD 822/2021 y RD 412/2014, de 6 de junio, por el que se establece la normativa básica de los procedimientos de admisión a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.

Se actualiza el enlace que da acceso a la **NORMATIVA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD PARA LAS ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO**.

Se incluye un nuevo apartado que hace referencia a la nueva modalidad virtual solicitada: **Sistemas de apoyo y orientación a los estudiantes antes y durante el periodo de aprendizaje en la modalidad virtual.**

Se cambian las referencias a las **""prácticas profesionales/empresa""** por **""prácticas académicas externas""**.

3.3 - Movilidad de los estudiantes propios y de acogida

Debido al límite de caracteres que permiten los cuadros de texto, se incorpora al cuadro de texto el enlace que da acceso a la información verificada y se amplía con el detalle de la organización de la movilidad de estudiantes propios, de acogida y la preparación y seguimiento de acuerdos.

3.2 - Criterios de transferencia y reconocimiento de créditos

Se incluye la referencia al RD 822/2021.

Se cambian las referencias a las **""prácticas profesionales/empresa""** por **""prácticas académicas externas""**.

Se actualiza el enlace que da acceso a la normativa general de la universidad para las enseñanzas oficiales de grado."

4.1 - Estructura básica de las enseñanzas

De acuerdo el RD 822/2021, de 28 de septiembre, se han renombrado determinados conceptos: asignatura por materia, rama de conocimiento por ámbito de conocimiento y prácticas profesionales por prácticas académicas externas.

Se incluye el ámbito de conocimiento de las materias básicas.

Se incorpora un apartado nuevo "4.1.3.1. Estructura de las materias" el texto en relación a la asignación de créditos a cada una de las materias que configuran el plan de estudios.

Se eliminan el listado de competencias que se pueden desarrollar en las materias optativas, así como la tabla que indica las materias que conforman cada módulo y su relación de ECTS.

Se indica que la defensa del TFG se podrá realizar de manera presencial o videoconferencia en cualquier de las dos modalidades.

Se incorporan referencias a la modalidad virtual ya que es la nueva modalidad solicitada en la presente modificación. Así como un nuevo apartado 4.1.7.1 que justifica la inclusión de la modalidad virtual, la metodología de estudio, el diseño de contenidos para impartir materias en dicha modalidad y la identificación de los estudiantes en la modalidad virtual.

Se actualiza la información del apartado de coordinación vertical y horizontal y a este respecto se incluye un nuevo apartado 4.1.9 sobre los mecanismos y coordinación docente, de titulación y de materia.

Se actualiza la normativa interna aplicable de evaluación.

Se elimina la información aportada en la verificación sobre la movilidad de los estudiantes, ya que esta información es a que ahora se aporta en el criterio 3.3.

Se incluye un nuevo apartado 4.1.11.a) y 4.1.11.b) que aporta la información sobre el modelo pedagógico virtual y los principios metodológicos del modelo virtual.

Se añade la asignatura optativa de Actividades Universitarias.

Asimismo, se hacen cambios en las asignaturas: □Hidrología: agua y su contaminación□, □Contaminación física: radiación y ruido□, □Economía ambiental, desarrollo sostenible e industria 4.0□ y □Consultoría ambiental□. Se añaden los contenidos, resultados de aprendizaje y competencias traducidos al idioma inglés."

4.2 - Actividades y metodologías docentes

En modalidad presencial se actualizan algunas actividades formativas: AF2. Clases de aplicación práctica por Seminarios de aplicación práctica, AF5. Tutoría por Tutoría académica, AF6. Pruebas de conocimiento por Pruebas de evaluación presenciales. Se elimina la AF16 prácticas externas. Se elimina el párrafo que hace referencia a las actividades prácticas y su distinción entre actividades individuales y grupales.

Se modifica la explicación de la metodología docente MD1 clases magistral.

En modalidad virtual, se incluyen las actividades formativas y metodologías docentes que se van a utilizar en la impartición de esta modalidad."

4.3 - Sistemas de evaluación

Se incluye el concepto de "prueba virtual" al sistema de evaluación "pruebas de evaluación presenciales/virtuales", se elimina el sistema de evaluación "memoria de prácticas académicas externas del estudiante"

7.1 - Cronograma de implantación

Se actualiza el cronograma de implantación añadiendo una frase sobre la solicitud de implantar la presente modificación solo en caso de ser verificada favorablemente.

6 - Recursos materiales e infraestructurales, prácticas y servicios

"Se actualizan la información aportada previamente, adecuándolo a las nuevas instalaciones, a los servicios generales y a los propios actualizando las horas de uso de los laboratorios.

Se incluye la información relativa a la plataforma de apoyo a la enseñanza para la modalidad virtual.

Se incluye la información sobre la oficina de movilidad internacional, departamento de idiomas, servicios generales, Mecanismos de revisión y mantenimiento de recursos y servicios, Asignación de Espacios y Materiales para el Aprendizaje, Sistema de gestión y actualización de los Recursos Materiales y Disponibilidad de recursos materiales para estudiantes con discapacidad y necesidades de apoyo educativo permanentes.

Se actualiza el listado de empresas conveniadas que cubre el total de plazas solicitadas en todas las modalidades.

Se incluye un nuevo apartado sobre el procedimiento de asignación para la realización de prácticas académicas externas.

Se incluye un párrafo que explicita que la materia PAE de carácter presencial obligatoriamente y que en el caso de que la actividad de la empresa donde se van a realizar las prácticas cuente con modalidad de teletrabajo los estudiantes podrán cursar dichas prácticas en esta modalidad siempre que la empresa disponga de una política de teletrabajo."

5 - Personal académico y de apoyo a la docencia

"Se actualiza la plantilla y cuadros de categorías del profesorado cubriendo las necesidades de los tres grupos (Presencial Castellano, presencial inglés y virtual castellano), según los nuevo requerimientos del RD 822/2021.

Se incluye nuevos apartados que hacen referencia a la impartición de la modalidad virtual: 5.1.2.1 Formación del profesorado para la modalidad virtual y 5.2.a.1) Personal cualificado necesario y disponible para asegurar la factibilidad de las pruebas de evaluación virtuales."

8.1 - Sistema Interno de Garantía de la Calidad Se actualiza el enlace que da acceso al Sistema Interno de Garantía de la Calidad de la UEM

8.2 - Información pública Se incorpora la información pública del Sistema de Garantía Interna de Calidad de la Universidad Europea de Madrid

1.1-1.3 - Denominación, ámbito, menciones/especialidades y otros datos básicos
Se incluye el ámbito de conocimiento el título.

Se incluye la denominación del título en inglés."

1.4-1.9 - Universidades, centros, modalidades, créditos, idiomas y plazas

De las 80 plazas verificadas en modalidad presencial se trasladan 40 plazas a una nueva modalidad virtual.

Se incorpora el inglés como un nuevo idioma de impartición.

1.11-1.13 - Objetivos formativos, estructuras curriculares específicas y de innovación docente

Se incorporan los principales objetivos formativos del título

9.2 - Representante legal

Se actualiza la delegación de firma del representante legal

9.3 - Solicitante

Se actualiza la información y datos del solicitante