

---

FECHA: 25/03/2022

EXPEDIENTE Nº: 9485/2016

ID TÍTULO: 4316173

**EVALUACIÓN SOBRE LA PROPUESTA DE  
MODIFICACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS**

Denominación del Título	Máster Universitario en Ingeniería de Organización por la Universidad Politécnica de Madrid
Universidad solicitante	Universidad Politécnica de Madrid
Universidad/es participante/s	Universidad Politécnica de Madrid
Centro/s	• Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Rama de Conocimiento	Ingeniería y Arquitectura

El Consejo de Universidades ha remitido a la Fundación para el Conocimiento MADRI+D la solicitud de MODIFICACIÓN del plan de estudios ya verificado de este título oficial. Dicha solicitud se presenta al amparo del artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados.

Esta evaluación ha sido realizada, de forma colegiada, por la correspondiente Comisión de Evaluación formada por expertos del ámbito académico y estudiantes.

Dicha Comisión de evaluación, de forma colegiada, ha valorado la modificación del plan de estudios de acuerdo con los criterios recogidos en el Protocolo para la verificación y modificación de títulos oficiales de grado y máster de la Fundación para el Conocimiento Madrimasd.

Una vez examinada la solicitud de modificaciones la Comisión de Evaluación emite un informe de evaluación FAVORABLE, considerando que:

La propuesta es conforme a la normativa.

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

## **FORMULARIO DE MODIFICACIONES**

0 - Descripción general

- Se solicita modificación en los apartados siguientes:

#### 4.6 - Complementos formativos

- Cambios en las asignaturas de complementos formativos para alinear mejor el MIO con su perfil de referencia GIO y adaptar este requisito al nuevo Real Decreto 822/2021, que establece que los complementos formativos no pueden ser superiores al 20% de los créditos del programa de máster, lo que implica un máximo de 18 créditos de CF en el MIO. Los Complementos Formativos pasan a ser ahora los siguientes: 55000645 Métodos de Ayuda a la Decisión I (6 ECTS, GIO) 55000659 Organización de la Producción (6 ECTS, GIO) 55000666 Técnicas Avanzadas de Estadística (6 ECTS, GIO)

#### 5.1 - Descripción del plan de estudios

- En los últimos cursos diversos profesores del claustro del MIO han venido manifestando su disconformidad con las denominaciones de algunas de sus asignaturas, pero no con sus contenidos o programas. Las razones aducidas son dos fundamentalmente: ajustar mejor la denominación de la asignatura al contenido real del programa docente, y dar coherencia con las denominaciones de las asignaturas del grado de referencia (GIO) de las que son continuación. Se han realizado encuestas con los profesores, que han hecho sus propuestas de cambio que han sido analizadas y aprobadas por la Comisión Académica del MIO (CAMIO en una reunión monográfica convocada al efecto. Los cambios de denominación propuestos son los siguientes: 53001500 Bigdata: de los Datos a las Decisiones pasa a llamarse Análisis de Datos para la Gestión (Data Analysis for Management) 53001502 Análisis Estratégico de las Decisiones Empresariales pasa a llamarse Pensamiento Estratégico (Strategic Thinking) 53001504 Tecnología, Organización y Nuevos Modelos de Negocio Digital pasa a llamarse Organizaciones Inteligentes (Smart Organizations) 53001505 Dirección Estratégica de la Innovación

pasa a llamarse Innovación Estratégica (Strategic Innovation) ¿ 53001506  
Dirección de Proyectos: Técnicas y Herramientas Avanzadas pasa a  
llamarse Dirección de Proyectos Avanzada (Advanced Project  
Management) ¿ 53001507 Innovación en la Gestión de las Operaciones  
pasa a llamarse Gestión de Operaciones Avanzada (Advanced Operations  
Management) ¿ 53001508 Gestión de la Cadena de Valor en un Contexto  
Global pasa a llamarse Diseño de Ecosistemas de Suministro (Supply  
Ecosystems Design) ¿ 53001510 Liderazgo, Creatividad e Innovación pasa  
a llamarse Liderazgo Transformacional (Transformational Leadership)

#### 5.5 - Módulos, Materias y/o Asignaturas

- Se añade la siguiente asignatura al catálogo de asignaturas optativas del segundo curso del MIO (tercer semestre) ¿ Business Research Methods, de 3 ECTS e impartida en inglés. Esta asignatura ha sido considerada necesaria en el plan docente del MIO para contribuir a que los alumnos dispongan de conocimientos y habilidades específicas para abordar en mejores condiciones la preparación de trabajos y documentos como el trabajo fin de master y otros, especialmente para aquellos alumnos que quieran acceder a los programas de doctorado. Se adjunta ficha de la asignatura.

Madrid, a 25/03/2022:

EL DIRECTOR DE MADRI+D



Federico Morán Abad