

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12006 *Resolución de 5 de julio de 2022, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Producción.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de julio de 2011 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 4 de agosto de 2011).

Modificado el plan de estudios de acuerdo con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; emitido informe favorable sobre la solicitud de modificación por Fundación para el Conocimiento Madrimasd, en fecha 1 de abril de 2019, indicando que las modificaciones propuestas no suponen un cambio que afecte a la naturaleza del Título y sus objetivos.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios vigente conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Producción por la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 5 de julio de 2022.–El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería de Producción

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en créditos europeos por tipo de materia

Tipo de Materia	Créditos
Obligatorias.	34
Optativas.	14
Trabajo Fin de Máster.	12
Créditos Totales.	60

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Materias	Carácter
Diseño y Desarrollo de Productos.	Obligatoria.
Ingeniería de Procesos Productivos.	Obligatoria.
Ingeniería de la Calidad Total.	Obligatoria.

Materias	Carácter
Automatización y Robótica.	Obligatoria.
Diseño y Fabricación Asistidos por Ordenador (CAD/CAM).	Obligatoria.
Producción Limpia, Ecología Industrial y Desarrollo Sostenible.	Obligatoria.
Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería de Producción.	Obligatoria.
Análisis de Productos por Elementos Finitos.	Obligatoria.
Seguridad y Ergonomía.	Optativa.
Tecnologías Aplicadas al Mantenimiento Industrial.	Optativa.
Aplicaciones Industriales de los Láseres.	Optativa.
Visión artificial.	Optativa.
Diseño del Montaje en Fabricación Industrial.	Optativa.
Metrología.	Optativa.
Análisis y Simulación Térmica.	Optativa.
Modelado y Simulación.	Optativa.
Certificación y Calidad de Productos.	Optativa.
Selección y Diseño de Materiales.	Optativa.
Diseño y Cálculo de Uniones Estructurales.	Optativa.
Prácticas en Empresa y Desarrollo Profesional.	Obligatoria.
Trabajo Fin Máster.	Trabajo Fin de Máster.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>