

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

11386 *Resolución de 27 de junio 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 las Estructuras, Cimentaciones y sus Materiales.*

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 4 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE de 9 de octubre de 2009).

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 30 de abril de 2015, 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 las Estructuras, Cimentaciones y sus Materiales por la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 27 de junio de 2022.–El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería de las Estructuras, Cimentaciones y sus Materiales

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.	21
Optativas.	39
Trabajo Fin de Máster.	15
Créditos totales.	75

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Módulos	Materia	Carácter
Formación Científico-Técnica de Iniciación a I+D+i.	Métodos computacionales para Mecánica Estructural.	Optativa.
	Tipología estructural avanzada.	Optativa.
	Mecánica de rocas.	Optativa.
	Fiabilidad de modelos geotécnicos.	Optativa.
	Comportamiento mecánico de materiales.	Optativa.
	Patología y rehabilitación estructural.	Optativa.
	Métodos computacionales para Mecánica Estructural.	Optativa.
	Tipología estructural avanzada.	Optativa.
	Mecánica de rocas.	Optativa.
	Fiabilidad de modelos geotécnicos.	Optativa.
	Comportamiento mecánico de materiales.	Optativa.
	Patología y rehabilitación estructural.	Optativa.
Formación Científico-Técnica Específica.	Comportamiento no lineal de estructuras.	Obligatoria.
	Cimentaciones especiales.	Obligatoria.
	Integridad estructural.	Obligatoria.
	Hormigones especiales y materiales de refuerzo.	Obligatoria.
Formación Científico-Técnica para la Alta Especialización y la Investigación Predoctoral.	Análisis y diseño de puentes.	Optativa.
	Análisis y diseño de estructuras de hormigón y acero.	Optativa.
	Análisis y diseño estructural en régimen dinámico y/o no lineal.	Optativa.
	Análisis y diseño en ingeniería geotécnica.	Optativa.
	Seguridad y durabilidad estructural.	Optativa.
	Técnicas constructivas y materiales estructurales avanzados.	Optativa.
Seminarios Optativos.	Seminarios Optativos.	Optativa.
Seminario de Introducción al Trabajo Fin de Máster.	Seminario de Introducción al Trabajo Fin de Máster.	Obligatoria.
Trabajo Fin de Máster (TFM).	Trabajo Fin de Máster (TFM).	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>