

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Politécnica de Madrid

- 19** *RESOLUCIÓN de 17 de diciembre de 2025, por la que se publican diversos planes de estudios de Máster Universitario de la Universidad Politécnica de Madrid.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento madri+d, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 13 de octubre de 2025).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar los planes de estudio de Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Ingeniería Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Construcción Industrializada y Prototipado en el Proyecto Arquitectónico por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Co-mediación Arquitectónica por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid, que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, a 17 de diciembre de 2025.—El Rector, Óscar García Suárez.

ANEXO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de
Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas

Rama: Ciencias

Campo de estudio: Matemáticas y estadística

5.1 Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	0
Optativas	42
Prácticas Académicas Externas....	0
Trabajo Fin de Grado	18
Total.....	60

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Materia	Carácter
Matemática Aplicada	Optativa
Matemática Fundamental	Optativa
Prácticas Académicas Externas	Optativa
Trabajo Fin de 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>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de
Máster Universitario en Ingeniería Civil: Hidráulica, Energía y Medio Ambiente

Rama: Ingeniería y Arquitectura

Campo de estudio: Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil

5.1 Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	30
Optativas	18
Prácticas Académicas Externas....	0
Trabajo Fin de Grado	12
Total.....	60

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Materia	Carácter
Sistemas de abastecimiento y saneamiento	Obligatoria
Ingeniería marítima, puertos y costas	Obligatoria
Recursos hidráulicos	Obligatoria
Infraestructuras de transporte de agua	Obligatoria
Infraestructuras para sistemas energéticos	Obligatoria
Estadística aplicada y optimización	Obligatoria
Metodología científica	Obligatoria
Especialidad en ingeniería civil hidráulica	Optativa
Especialidad en ingeniería civil de la energía	Optativa
Especialidad en ingeniería civil del medio ambiente	Optativa
Trabajo fin de 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>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de
Máster Universitario en Construcción Industrializada y Prototipado en el Proyecto Arquitectónico

Rama: Ingeniería y Arquitectura

Campo de estudio: Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil

5.1 Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	35
Optativas	9
Prácticas Académicas Externas....	0
Trabajo Fin de Grado	16
Total.....	60

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Módulo	Materia	Carácter
Actividades de campo	Actividad de campo de iniciación	Obligatoria
	Actividad de campo de clausura	Obligatoria
Instrumental	Herramientas BIM	Optativa
	Herramientas de Fabricación digital	Optativa
	Herramientas de Diseño algorítmico	Optativa
Teórico	Construcción industrializada	Obligatoria
	Prototipado arquitectónico	Obligatoria
	Arquitectura industrializada	Obligatoria
	Conocimientos transversales	Obligatoria
Práctico	Proyectos	Obligatoria
TFM	Trabajo fin de 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>

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de
*Máster Universitario en Co-mediación Arquitectónica por la Universidad Complutense
 de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid*

Rama: Ingeniería y Arquitectura

Campo de estudio: Interdisciplinar

5.1 Estructura de las enseñanzas

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	48
Optativas	0
Prácticas Académicas Externas....	0
Trabajo Fin de Grado	12
Total.....	60

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Módulo	Materia/Asignatura	Carácter
Téorico	Fundamentos de comunicación social	Obligatoria
	Proyecto arquitectónico, ciudad y poder	Obligatoria
	Comunicación arquitectónica	Obligatoria
Metodológico	Metodologías de análisis y registro arquitectónico	Obligatoria
	Metodologías de análisis y registro sociespacial	Obligatoria
	Instrumentos para la investigación	Obligatoria
	Instrumentos para la mediación	Obligatoria
Proyectual	Proyecto de Mediación Socioespacial	Obligatoria
	Proyecto Virtual	Obligatoria
	Proyecto Aural	Obligatoria
	Proyecto Audiovisual	Obligatoria
	Proyecto Editorial	Obligatoria
	Proyecto de Gestión Cultural Global	Obligatoria
Fin de máster	Trabajo fin de 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>

(03/236/26)

