

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5793 *Resolución de 11 de mayo de 2015, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 17 de abril de 2015 (publicado en el «BOE» de 7 de mayo de 2015, por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de abril de 2015),

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 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 conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Castilla-La Mancha.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Ciudad Real, 11 de mayo de 2015.–El Rector, Miguel Ángel Collado Yurrita.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS**Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura***Distribución General del plan de estudios*

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias (OB)	75
Optativas (OP)	15
Prácticas externas (PE)	12
Trabajo fin de máster (TFM)	18
Créditos totales	120

Cuadro de distribución de módulos, materias y asignaturas en el plan de estudios

Módulo I: Ampliación de Formación Científica y Tecnológica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Modelización Matemática en Ingeniería Civil.	Modelización Matemática en Ingeniería Civil.	OB	9
Mecánica de Medios Continuos y Ciencia de Materiales.	Mecánica de Medios Continuos y Ciencia de Materiales.	OB	9

Módulo II: Tecnología Específica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Ingeniería de la Construcción, las Estructuras y el Terreno.	Edificación y Prefabricación.	OB	4,5
	Proyecto y Construcción de Puentes.	OB	4,5
	Ingeniería Geotécnica	OB	4,5
Ingeniería del Agua y Medio Ambiente.	Puertos y Costas.	OB	4,5
	Ingeniería Sanitaria	OB	4,5
	Obras Hidráulicas y Aprovechamientos Hidroeléctricos.	OB	4,5
	Gestión de Sistemas de Recursos Hídricos.	OB	4,5
Ingeniería del Transporte, Urbanismo y Ordenación Territorial.	Economía del Transporte.	OB	4,5
	Planificación Territorial Sostenible.	OB	4,5

Módulo III: Especialidad

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Especialidad en Ingeniería de la Construcción, las Estructuras y el Terreno			
Especialidad en Ingeniería de la Construcción, las Estructuras y el Terreno.	Trabajo Proyectual: Diseño y dimensionamiento de una Estructura.	OP	6
	Dinámica de Materiales y Estructuras.	OP	4,5
	Ingeniería Geológica y Mecánica de Rocas.	OP	4,5
Especialidad en Ingeniería del Agua y Medio Ambiente			
Especialidad en Ingeniería del Agua y Medio Ambiente.	Trabajo Proyectual: Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente.	OP	6
	Métodos Numéricos en Ingeniería del Agua.	OP	4,5
	Planificación y Gestión de Áreas Costeras.	OP	4,5
Especialidad en Ingeniería del Transporte, Urbanismo y Ordenación del Territorio			
Especialidad en Ingeniería del Transporte, Urbanismo y Ordenación del Territorio.	Trabajo Proyectual: Diseño, Dimensionamiento y Explotación de una Infraestructura de Transporte y su integración en el Entorno.	OP	6
	Ámbitos de actuación y optimización de los Servicios de Transporte.	OP	4,5
	Gestión y Diseño de las Formas Urbanas.	OP	4,5

Módulo IV: Innovación, Planificación y Gestión de Proyectos de Ingeniería Civil

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Innovación en Ingeniería Civil.	Innovación e Investigación en Ingeniería Civil.	OB	6
Planificación y Gestión de Proyectos y Obras.	Planificación y Gestión Integral de la Obra Pública.	OB	4,5
	Dirección de Proyectos.	OB	6

Módulo V: Prácticas Externas

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	PE	12

Módulo VI: Trabajo Fin de Máster

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	18

Para la obtención del título el estudiante debe superar alguna de las tres especialidades propuestas en el plan de estudios.