

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 262** *Resolución de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Civil.*

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 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

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 Graduado o Graduada en Ingeniería Civil 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, 20 de diciembre de 2010.–El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

ANEXO**Plan de estudios de Graduado/a en Ingeniería Civil**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centros de impartición: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Tipo de materia	ECTS
Formación básica	81
Obligatorias	141
Optativas	6
Trabajo fin de Grado	12
Créditos totales	240

Correspondencia de créditos de formación básica del Grado en Ingeniería Civil.

Rama de conocimiento	Asignaturas del plan	Materia correspondiente de la rama de conocimiento	ECTS	
Ingeniería y Arquitectura.	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería I.	Matemáticas.	6	30
	Herramientas Matemático-Informáticas para la Ingeniería.		6	
	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería II.		6	
	Estadística.		6	
	Ecuaciones Diferenciales.		6	
	Fundamentos de Física.	Física, Mecánica de Materiales.	6	21
	Mecánica del Sólido Rígido.		6	
	Resistencia de Materiales.		9	
	Geometría Descriptiva.	Expresión Gráfica.	6	12
	Trabajo Proyectual: Expresión Gráfica-Cartográfica en la Ingeniería.		6	
Organización y Gestión de Empresas.	Organización de Empresas, Ingeniería de la Construcción, Economía Aplicada.	6	6	
Ciencias.	Geología Aplicada.	Geología.	6	12
	Ingeniería y Morfología del Terreno.		6	
Total			81	

Estructura general del plan de estudios por materias y asignaturas.

Primer curso:

Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Matemática aplicada.	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería I.	FB	6
	Herramientas Matemático-Informáticas para la Ingeniería.	FB	6
Ingeniería Gráfica-Cartográfica.	Geometría Descriptiva.	FB	6
Mecánica de Materiales.	Ciencia y Tecnología de Materiales en Ingeniería Civil.	OB	6
Fundamentos de Física.	Fundamentos de Física.	FB	6
Matemática Aplicada.	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería II.	FB	6
	Estadística.	FB	6
Ingeniería del Terreno.	Geología Aplicada.	FB	6
Ingeniería Gráfica-Cartográfica.	Topografía.	OB	6
Mecánica de Materiales.	Mecánica del Sólido Rígido.	FB	6

Segundo curso:

Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Matemática Aplicada.	Ecuaciones Diferenciales.	FB	6
Organización y Gestión de Empresas.	Organización y Gestión de Empresas.	FB	6
Ingeniería del Terreno.	Ingeniería y Morfología del Terreno.	FB	6
Ingeniería Gráfica-Cartográfica.	Trabajo Proyectual: Expresión Gráfica-Cartográfica en la Ingeniería.	FB	6

Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.	Ecología Aplicada a la Ingeniería Civil.	OB	6
Ingeniería Hidráulica e Hidrológica.	Ingeniería Hidráulica.	OB	6
Mecánica de Materiales.	Resistencia de Materiales.	FB	9
Redes y Territorio.	Territorio, Infraestructuras, Recursos y Energía.	OB	9
	Trabajo Proyectual: Ingeniería y Territorio.	OB	6

Tercer curso:

Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Ingeniería Hidráulica e Hidrológica.	Ingeniería Hidrológica y Fluvial.	OB	6
Ingeniería Gráfica-Cartográfica.	TP: Herramientas para el Análisis y la Gestión del Territorio.	OB	6
Especialidad.	Urbanismo y ordenación del territorio.	OB	6
Mecánica de Materiales.	Mecánica del Sólido Deformable.	OB	6
Ingeniería del Terreno.	Mecánica del Suelo y Cimentaciones.	OB	6
Tecnología de Estructuras.	Cálculo de Estructuras.	OB	6
Especialidad.	Geotecnia Vial y Pavimentos.	OB	6
Especialidad.	Trazado de Carreteras y Ferrocarriles.	OB	6
Especialidad.	Trabajo Proyectual: Proyecto y Ordenación de las Vías de Comunicación y el Territorio.	OB	12

Cuarto curso:

Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Tecnología de Estructuras.	Tecnología de Estructuras I.	OB	6
Especialidad.	Trabajo Proyectual: Centros de Intercambio Modal.	OB	6
Especialidad.	Proyectos de Urbanización: Diseño y Servicios Urbanos.	OB	6
Especialidad.	Trabajo Proyectual: Desarrollo Urbano y Territorial.	OB	6
Tecnología de Estructuras.	Tecnología de Estructuras II.	OB	6
Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente.	Paisaje y Evaluación Ambiental.	OB	6
Organización y Gestión de Proyectos y Obras.	Organización y Gestión de Proyectos y Obras.	OB	6
	Optativa.	OP	6
	TFG.	TFG	12

¹ Carácter: Formación Básica (FB), Obligatoria (OB), Optativa (OP), Trabajo Fin de Grado (TFG).

Nota: La oferta de asignaturas optativas se podrá consultar en la página Web de la Facultad en la que se imparte el presente título. <http://www.uclm.es/centros/>