

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

10172 *Resolución de 23 de mayo de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Civil.*

Obtenida la verificación de 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 art. 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 Córdoba.

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

Córdoba, 23 de mayo de 2011.–El Rector, José Manuel Roldán Nogueras.

ANEXO**Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería Civil por la Universidad de Córdoba**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de Impartición: Escuela Politécnica Superior de Belmez

1. Distribución del Plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	156
Optativas	6
Prácticas Externas	–
Trabajo Fin de Grado	18
Total	240

2. Distribución de módulos, materias y asignaturas.

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6
		Matemáticas II.	6
		Matemáticas III.	6
	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica I.	6
		Expresión Gráfica II.	6
	Informática.	Informática.	6
	Física.	Física I.	6
		Física II.	6
	Geología.	Geología Aplicada.	6
	Empresa.	Organización y Gestión de Empresas.	6
Común a la Rama Civil.	Topografía.	Topografía.	6
	Ciencia y Tecnología de los Materiales.	Caracterización de Materiales.	6
		Tecnología de Materiales.	6
	Teoría de Estructuras.	Teoría de Estructuras.	6
	Mecánica de Suelos y Rocas.	Mecánica de Suelos y Rocas.	6
	Tecnología de Estructuras.	Tecnología de Estructuras.	9
	Ingeniería Hidráulica.	Ingeniería Hidráulica.	6
	Tecnología Eléctrica.	Tecnología Eléctrica.	6
Procedimientos de Construcción y Proyectos.	Procedimientos de Construcción.	3	
	Proyectos.	6	
Tecnología Específica Construcciones Civiles.	Edificación y Prefabricación.	Cálculo de Estructuras.	4,5
		Ingeniería Geotécnica.	4,5
		Edificación.	6
		Prefabricación.	4,5
	Ingeniería Marítima y Costera.	Ingeniería Marítima y Costera.	6
	Infraestructura del Transporte.	Caminos.	6
		Ferrocarriles.	6
Tecnología de la Construcción.	Tecnología de la construcción.	6	
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria.	Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria.	4,5	
Tecnología Específica Hidrología.	Diseño y Gestión de Sistema Hidráulicos e Hidroeléctricos.	Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución.	6
		Obras Hidráulicas.	6
		Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos.	6
		Planificación y Gestión de Recursos Hídricos.	6
		Hidrología.	6
	Ingeniería Sanitaria.	Sistemas Hidráulicos y Ambientales.	9
		Sistemas de Depuración.	4,5
		Control y Tratamiento de Aguas.	4,5

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Optatividad.	Optatividad.	Herramientas Informáticas de gestión de Empresas.	6
		Inglés Técnico.	6
		Hormigones Pretensados.	6
		Puentes.	6
		I+D+i en la Ingeniería Civil.	6
		Gestión de la Calidad en la Ejecución de Obras.	6
		Ampliación de Caminos y Aeropuertos.	6
		Tecnología Hidrogeológica.	6
		Geofísica Aplicada a la Ingeniería.	6
		Introducción a la Mecánica Computacional y Cálculo de Estructuras por Ordenador.	6
		Topografía de Obras.	6
Ingeniería Geoambiental.	6		
Prácticas Externas.	6		
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	18

3. Distribución temporal de asignaturas

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Curso 1.º					
Matemáticas I	6	Básico.	Matemáticas II	6	Básico.
Expresión Gráfica I	6	Básico.	Expresión Gráfica II	6	Básico.
Física I	6	Básico.	Física II	6	Básico.
Geología Aplicada	6	Básico.	Informática	6	Básico.
Organización y Gestión de Empresas	6	Básico.	Ingeniería Hidráulica	6	Obligatorio.
Total	30		Total	30	
Curso 2.º					
Topografía	6	Obligatorio.	Mecánica de Suelos y Rocas	6	Obligatorio.
Caracterización de Materiales	6	Obligatorio.	Tecnología de Materiales	6	Obligatorio.
Teoría de Estructuras	6	Obligatorio.	Tecnología de Estructuras	9	Obligatorio.
Matemáticas III	6	Básico.	Proyectos	6	Obligatorio.
Tecnología Eléctrica	6	Obligatorio.	Procedimientos de Construcción	3	Obligatorio.
Total	30		Total	30	
Curso 3.º					
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	6	Obligatorio.	Obras Hidráulicas	6	Obligatorio.
Ingeniería Marítima y Costera	6	Obligatorio.	Edificación	6	Obligatorio.
Hidrología	6	Obligatorio.	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	6	Obligatorio.
Cálculo de Estructuras	4,5	Obligatorio.	Caminos	6	Obligatorio.
Control y Tratamiento de Aguas	4,5	Obligatorio.	Prefabricación	4,5	Obligatorio.
Ingeniería Geotécnica	4,5	Obligatorio.			
Total	31,5		Total	28,5	

1.º trimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Curso 4.º					
Tecnología de la Construcción	6	Obligatorio.	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	6	Obligatorio.
Sistemas Hidráulicos y Ambientales.	9	Obligatorio.	Optativa	6	Optativo.
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	Obligatorio.	Trabajo Fin de Grado	18	Obligatorio.
Sistemas de Depuración	4,5	Obligatorio.			
Ferrocarriles	6	Obligatorio.			
Total	30		Total	30	