

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 18 de febrero de 2015, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Ingeniería Civil.

De acuerdo con lo dispuesto 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, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento a las modificaciones presentadas del Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Córdoba, publicado en BOE de 11 de junio de 2011.

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007, anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del Plan de Estudios del título de Graduado/Graduada en Ingeniería Civil por la Universidad de Córdoba, que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Córdoba, 18 de febrero de 2015.- El Rector, José Carlos Gómez Villamandos.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
Centro de Impartición: Escuela Politécnica Superior de Bélmez

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de Materia	Créditos
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	30
Trabajo Fin De Grado (TFG)	18
Total	240

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

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
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 Sistemas 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
Optatividad	Optatividad	Herramientas Informáticas de Gestión de Empresas	6
		Inglés Técnico	6
		Hormigones Pretensados	4,5
		Puentes	4,5
		I+D+i en la Ingeniería Civil	4,5
		Gestión de la Calidad en la Ejecución de Obras	6
		Ampliación de Caminos y Aeropuertos	4,5
		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
		Asignatura de Intercambio I	2
		Asignatura de Intercambio II	3
Asignatura de Intercambio III	4		
Asignatura de Intercambio IV	6		
Trabajo Fin Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de grado	18

(*) Asignaturas obligatorias para todos los estudiantes, independientemente del módulo de tecnología específica a cursar.

El estudiante podrá obtener la mención en Construcciones Civiles o la mención en Hidrología, cursando los 48 créditos del módulo de tecnología específica correspondiente. Podrá asimismo obtener las dos menciones siguiendo el módulo de tecnología específica de Construcciones Civiles y, dentro de la optatividad, los 24 créditos del módulo de tecnología específica de Hidrología que no tienen el carácter de obligatorios para todos los estudiantes.

Distribución temporal de asignaturas

Curso 1.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Matemáticas I	6	FB	Matemáticas II	6	FB
Expresión Gráfica I	6	FB	Expresión Gráfica II	6	FB
Física I	6	FB	Física II	6	FB
Geología Aplicada	6	FB	Informática	6	FB
Organización y Gestión de Empresas	6	FB	Ingeniería Hidráulica	6	OB
Total	30		Total	30	
Curso 2.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Topografía	6	OB	Mecánica de Suelos y Rocas	6	OB
Caracterización de Materiales	6	OB	Tecnología de Materiales	6	OB
Teoría de Estructuras	6	OB	Tecnología de Estructuras	9	OB
Matemáticas III	6	FB	Proyectos	6	OB
Tecnología Eléctrica	6	OB	Procedimientos de Construcción	3	OB
Total	30		Total	30	
Curso 3.º					
Mención «Construcciones Civiles» o estudiantes que cursen las dos menciones					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	6	OB	Obras Hidráulicas	6	OB
Ingeniería Marítima y Costera	6	OB	Edificación	6	OB
Cálculo de Estructuras	4,5	OB	Caminos	6	OB
Ingeniería Geotécnica	4,5	OB	Prefabricación	4,5	OB
Asignaturas Optativas	10,5	OP	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	6	OB
Total	31,5		Total	28,5	
Curso 3.º					
Mención «Hidrología»					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	6	OB	Obras Hidráulicas	6	OB
Hidrología	6	OB	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	6	OB
Control y Tratamiento de Aguas	4,5	OB	Prefabricación	4,5	OB
Cálculo de Estructuras	4,5	OB	Asignaturas Optativas	12	OP
Ingeniería Geotécnica	4,5	OB			
Ingeniería Marítima y Costera	6	OB			
Total	31,5		Total	28,5	
Curso 4.º					
Mención «Construcciones Civiles» o estudiantes que cursen las dos menciones					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Tecnología de la Construcción	6	OB	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	6	OB
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	OB	Asignatura Optativa	6	OP
Ferrocarriles	6	OB	Trabajo Fin de Grado	18	TFG
Asignaturas Optativas	13,5	OP			
Total	30		Total	30	

Curso 4.º Mención «Hidrología»					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Sistemas Hidráulicos y Ambientales	9	OB	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	6	OB
Sistemas de Depuración	4,5	OB	Asignatura Optativa	6	OP
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	OB	Trabajo Fin de Grado	18	TFG
Asignaturas Optativas	12	OP			
Total	30		Total	30	

Con carácter previo a la expedición del título universitario oficial de Graduado/a, los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de un segundo idioma, distinto del castellano y de las demás lenguas españolas cooficiales, al menos en el nivel B1 correspondiente al «Marco Europeo Común de Referencia para las Lenguas». La citada acreditación deberá efectuarse de acuerdo a lo establecido en la Memoria de Verificación y en la normativa aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba.