

1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales	6	Obligatorio	Seguridad y Salud Laboral	6	Obligatorio
Optativa	3	Optativo	Optativa	3	Optativo
Optativa	3	Optativo	Optativa	3	Optativo
Total	30		Total	30	

La optatividad específica está organizada en cuatro itinerarios profesionales.

Al objeto de incentivar su especialización profesional, el estudiante que así lo decida y cubra un mínimo de créditos optativos propios de un itinerario concreto, tendrá reconocida una mención específica en el Suplemento Europeo al Título. A tal efecto, para obtener dicha mención los estudiantes deberán cursar las asignaturas optativas de su itinerario específico, hasta alcanzar al menos 12 créditos del mismo (salvo que los créditos ofertados en un itinerario concreto sean inferiores, en cuyo caso bastará con cursar todas las asignaturas que lo integren).

Itinerarios	Asignaturas	ECTS
Asesoría Jurídico-Laboral	Contabilidad Aplicada a las Pymes	3
	Derecho de Sociedades	3
	Régimen Tributario de la Empresa	3
	Procesos Laborales Especiales	3
	Derecho Concursal	3
Recursos Humanos	Habilidades Directivas y Equipos Multidisciplinares	3
	Derechos Fundamentales, Género e Igualdad en las Relaciones Laborales	3
	Reestructuración de Empresas y Relaciones Laborales	3
	Habilidades de Comunicación y Resolución de Conflictos Interpersonales	3
Mercado de Trabajo y Empleo	Creación de Empresas	3
	La Intervención Administrativa en las Relaciones Laborales	3
	Estructura Económica y del Mercado de Trabajo en España	3
	Derechos Socio-Laborales de los Trabajadores Inmigrantes	3
Salud Laboral	Psicología de la Salud y de la Seguridad	3
	Análisis de Riesgos Laborales	3
	El Sistema de Gestión de la PRL	3

RESOLUCIÓN de 23 de mayo de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Ingeniería Civil.

A N E X O

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.

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

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 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
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.

Curso 1.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
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					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
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					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
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	

Curso 4.º					
1.º cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
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	