

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	132
Optativas	30
Prácticas Externas	0
Trabajo Fin de Grado	18
CRÉDITOS TOTALES	240

ORDENACIÓN TEMPORAL

Curso 1.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Matemáticas I	Básico	6	Matemáticas II	Básico	6
Expresión Gráfica I	Básico	6	Expresión Gráfica II	Básico	6
Física I	Básico	6	Física II	Básico	6
Geología Aplicada	Básico	6	Informática	Básico	6
Organización y Gestión de Empresas	Básico	6	Ingeniería Hidráulica	Obligatorio	6
Total		30	Total		30

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Topografía	Obligatorio	6	Mecánica de Suelos y Rocas	Obligatorio	6
Caracterización de Materiales	Obligatorio	6	Tecnología de Materiales	Obligatorio	6
Teoría de Estructuras	Obligatorio	6	Tecnología de Estructuras	Obligatorio	9
Matemáticas III	Básico	6	Proyectos	Obligatorio	6
Tecnología Eléctrica	Obligatorio	6	Procedimientos de Construcción	Obligatorio	3
Total		30	Total		30



Curso 3.º (Mención Construcciones Civiles)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	Obligatorio	6	Obras Hidráulicas	Obligatorio	6
Ingeniería Marítima y Costera	Obligatorio	6	Edificación	Obligatorio	6
Cálculo de Estructuras	Obligatorio	4,5	Caminos	Obligatorio	6
Ingeniería Geotécnica	Obligatorio	4,5	Prefabricación	Obligatorio	4,5
Asignaturas Optativas	Optativo	10,5	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	Obligatorio	6
Total		31,5	Total		28,5

Curso 3.º (Mención Hidrología)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	Obligatorio	6	Obras Hidráulicas	Obligatorio	6
Hidrología	Obligatorio	6	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	Obligatorio	6
Control y Tratamiento de Aguas	Obligatorio	4,5	Prefabricación	Obligatorio	4,5
Cálculo de Estructuras	Obligatorio	4,5	Asignaturas Optativas	Optativo	12
Ingeniería Geotécnica	Obligatorio	4,5			
Ingeniería Marítima y Costera	Obligatorio	6			
Total		31,5	Total		28,5

Curso 3.º (Estudiantes que cursen las dos menciones)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Ingeniería Hidráulica Aplicada a los Sistemas de Distribución	Obligatorio	6	Obras Hidráulicas	Obligatorio	6
Ingeniería Marítima y Costera	Obligatorio	6	Edificación	Obligatorio	6
Asignaturas Optativas*	Optativo	10,5	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	Obligatorio	4,5
Cálculo de Estructuras	Obligatorio	4,5	Caminos	Obligatorio	12
Ingeniería Geotécnica	Obligatorio	4,5	Prefabricación	Obligatorio	4,5
Total		31,5	Total		28,5

*Elegir las asignaturas *Hidrología* (6 ECTS) y *Control y Tratamiento de Aguas* (4,5 ECTS) del módulo de Tecnología Específica Hidrología.

Curso 4.º (Mención <i>Construcciones Civiles</i>)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Tecnología de la Construcción	Obligatorio	6	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	Obligatorio	6
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	Obligatorio	4,5	Asignatura Optativa	Optativo	6
Ferrocarriles	Obligatorio	6	Trabajo Fin de Grado	TFG	18
Asignaturas Optativas	Optativo	13,5			
Total		30	Total		30

Curso 4.º (Mención <i>Hidrología</i>)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Sistemas Hidráulicos y Ambientales	Obligatorio	9	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	Obligatorio	6
Sistemas de Depuración	Obligatorio	4,5	Asignatura Optativa	Optativo	6
Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	Obligatorio	4,5	Trabajo Fin de Grado	TFG	18
Asignaturas Optativas	Optativo	12			
Total		30	Total		30

Curso 4.º (Estudiantes que cursen las dos menciones)					
1.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS	2.º Cuatrimestre	Carácter	ECTS
Tecnología de la Construcción	Obligatorio	6	Planificación y Gestión de Recursos Hídricos	Obligatorio	6
Ferrocarriles	Obligatorio	6	Asignatura Optativa	Optativo	6
Construcción Civil en la ingeniería Sanitaria	Obligatorio	4,5	Trabajo Fin de Grado	TFG	18
Asignaturas Optativas*	Optativo	13,5			
Total		30	Total		30

*Elegir las asignaturas *Sistemas Hidráulicos y Ambientales* (9 ECTS) y *Sistemas de Depuración* (4,5 ECTS) del módulo de Tecnología Específica Hidrología.

OPTATIVIDAD

Optativas				
Asignatura	Curso	Cuatrimestre	ECTS	
Herramientas Informáticas de Gestión de Empresas	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Inglés Técnico	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Hormigones Pretensados	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Puentes	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
I+D+i en la Ingeniería Civil	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Gestión de la Calidad en la Ejecución de Obras	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Ampliación de Caminos y Aeropuertos	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Geofísica Aplicada a la Ingeniería	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Introducción a la Mecánica Computacional y Cálculo de Estructuras por Ordenador	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Topografía de Obras	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Ingeniería Geoambiental	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Prácticas Externas	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	
Asignatura de Intercambio I	3.º - 4.º	1.º - 2.º	2	
Asignatura de Intercambio II	3.º - 4.º	1.º - 2.º	3	
Asignatura de Intercambio III	3.º - 4.º	1.º - 2.º	4	
Asignatura de Intercambio IV	3.º - 4.º	1.º - 2.º	6	