

# GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

(Plan 423) BOE Núm. 32 07/02/2011

## PRIMER CURSO COMÚN

28700	Matemática aplicada a la ingeniería I	Semestre 1	FB	6
28701	Expresión gráfica I		FB	6
28702	Informática		FB	6
28703	Física general		FB	6
28704	Ingeniería geológica		FB	6
28705	Matemática aplicada a la ingeniería II	Semestre 2	FB	6
28706	Expresión gráfica II		FB	6
28707	Mecánica		FB	6
28708	Química		FB	6
28709	Economía, organización y gestión de empresas		FB	6

## SEGUNDO CURSO COMÚN

28713	Fundamentos de ingeniería hidráulica	Semestre 1	OB	6
28714	Teoría de estructuras		OB	6
28716	Topografía		OB	6
28718	Geotecnia		OB	6
28719	Evaluación de impacto ambiental		OB	6
28710	Electrotecnia	Semestre 2	FB	6
28711	Estadística		FB	6
28712	Ciencia y tecnología de los materiales		OB	6
28715	Tecnología de estructuras		OB	6
28717	Ampliación de ingeniería hidráulica e hidrología		OB	6

## TERCER CURSO

### Mención CONSTRUCCIONES CIVILES

28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	Semestre 1	OB	6
28721	Cartografía, sistemas de información geográfica		OB	6
28722	Procedimientos y organización		OB	6
28723	Obras de edificación		OB	6
28724	Ingeniería de los elementos prefabricados		OB	6
28725	Estructuras de cimentación	Semestre 2	OB	6
28726	Construcción de infraestructuras ferroviarias		OB	6
28727	Planificación y gestión de obras		OB	6
28728	Ingeniería marítima y costera		OB	6
28729	Sistemas de abastecimiento y saneamiento		OB	6

## CUARTO CURSO

### Mención CONSTRUCCIONES CIVILES

28744	Proyectos	Semestre 1	OB	6
28745	Ampliación de estructuras		OB	6
28746	Construcción de infraestructuras transporte: caminos		OB	6
24900	Idioma moderno inglés B1	Semestre 2	OB	2
28749	Trabajo fin de grado (construcciones civiles)		OB	12

Cursar 12 créditos optativos de entre las siguientes asignaturas

28755	Ampliación de hidrología superficial	Semestre 1	OP	6
28757	Hidráulica fluvial		OP	6
28760	Ingeniería ambiental		OP	6
28774	Gestión de residuos y técnicas de depuración		OP	6

Cursar 16 créditos optativos de entre las siguientes asignaturas

28750	Prácticas en empresas	Semestre 2	OP	5
-------	-----------------------	------------	----	---

28751	Inglés técnico		OP	5
28752	Jardinería y paisajismo		OP	5
28753	Obras hidráulicas y aprovechamiento hidroeléctrico		OP	6
28756	Ampliación de hidrología subterránea		OP	6
28758	Recursos hídricos		OP	6
28759	Ingeniería sanitaria		OP	6
28761	Legislación urbanística		OP	6
28779	Tecnología de la información y la comunicación		OP	5

TERCER CURSO				
Mención HIDROLOGIA				
28720	Seguridad y salud en la ingeniería civil	Semestre 1	OB	6
28721	Cartografía, sistemas de información geográfica		OB	6
28722	Procedimientos y organización		OB	6
28733	Ampliación de hidrología superficial		OB	6
28735	Ingeniería ambiental		OB	6
28730	Obras hidráulicas y aprovechamiento hidroeléctrico	Semestre 2	OB	6
28731	Infraestructuras hidráulicas en medio urbano		OB	6
28732	Ingeniería sanitaria		OB	6
28734	Ampliación de hidrología subterránea		OB	6
28736	Recursos hídricos		OB	6

CUARTO CURSO				
Mención HIDROLOGIA				
28744	Proyectos	Semestre 1	OB	6
28745	Ampliación de estructuras		OB	6
28747	Hidráulica fluvial		OB	6
24900	Idioma moderno inglés B1	Semestre 2	OB	2
28772	Trabajo fin de grado (hidrología)		OB	12

Cursar 12 créditos optativos de entre las siguientes asignaturas

28762	Obras de edificación	Semestre 1	OP	6
28763	Ingeniería de los elementos prefabricados		OP	6
28764	Construcción infraest transporte: caminos y carreteras		OP	6
28775	Gestión de residuos y técnicas de depuración		OP	6

Cursar 16 créditos optativas de entre las siguientes asignaturas

28750	Prácticas en empresas	Semestre 2	OP	5
28751	Inglés técnico		OP	5
28752	Jardinería y paisajismo		OP	5
28765	Construcción de infraestructuras ferroviarias		OP	6
28766	Estructuras de cimentación		OP	6
28767	Ingeniería marítima y costera		OP	6
28768	Planificación y gestión de obras		OP	6
28761	Legislación urbanística		OP	6
28779	Tecnología de la información y la comunicación		OP	5

Formación básica: 72; Obligatorios: 128; Optativos: 28; Trabajo fin de grado: 12

**Créditos totales Grado: 240**