

**Grado en Ingeniería Civil**
**Curso 1º**
**Obligatorias (60 créditos)**

Curso	Código	Asignatura	Tipología	Créditos	Duración
1	<b>2250003</b>	<b>Expresión Gráfica</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>A</b>
1	2250010	Química de los Materiales	Obl.	6	A
1	<b>2250001</b>	<b>Empresa</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C1</b>
1	<b>2250004</b>	<b>Física I</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C1</b>
1	<b>2250007</b>	<b>Matemáticas I</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C1</b>
1	<b>2250008</b>	<b>Matemáticas II</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C1</b>
1	<b>2250002</b>	<b>Estadística e Investigación Operativa</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C2</b>
1	<b>2250005</b>	<b>Física II</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C2</b>
1	<b>2250006</b>	<b>Informática</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C2</b>
1	<b>2250009</b>	<b>Matemáticas III</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C2</b>

**Curso 2º**
**Obligatorias (60 créditos)**

2	2250011	Ampliación de Matemáticas	Oblig.	4,5	C1
2	2250012	Elasticidad	Oblig.	4,5	C1
2	2250013	Electrotecnia	Oblig.	4,5	C1
2	<b>2250014</b>	<b>Geología Aplicada a la Ingeniería Civil</b>	<b>Bás.</b>	<b>6</b>	<b>C1</b>
2	2250017	Mecánica Racional	Oblig.	6	C1
2	2250021	Topografía	Oblig.	4,5	C1
2	2250015	Hidráulica e Hidrología	Oblig.	6	C2
2	2250016	Mecánica de Suelo y Rocas	Oblig.	4,5	C2
2	2250018	Métodos Matemáticos	Oblig.	4,5	C2
2	2250019	Resistencia de Materiales	Oblig.	4,5	C2
2	2250020	Tecnología de Materiales de Construcción	Oblig.	6	C2
2	2250022	Urbanismo y Ordenación del Territorio	Oblig.	4,5	C2

**Curso 3º**
**Obligatorias (60 créditos)**

3	2250023	Cálculo de Estructuras	Oblig.	6	C1
3	2250025	Geotecnia	Oblig.	4,5	C1
3	2250026	Infraestructuras Hidráulicas	Oblig.	6	C1
3	2250027	Ingeniería Civil y Medio Ambiente	Oblig.	4,5	C1
3	2250032	Ingeniería Sanitaria	Oblig.	4,5	C1
3	2250028	Obras Marítimas	Oblig.	4,5	C1
3	2250024	Caminos	Oblig.	4,5	C2
3	2250029	Estructuras de Hormigón I	Oblig.	4,5	C2
3	2250030	Estructuras Metálicas I	Oblig.	4,5	C2
3	2250031	Ferrocarriles	Oblig.	4,5	C2
3	2250033	Procedimientos Generales de Construcción	Oblig.	6	C2
3	2250034	Proyectos y Dirección de Obras	Oblig.	6	C2

\* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica

**Grado en Ingeniería Civil**
**Curso 4º**
**Obligatorias (12 créditos)**

4	2250064	Trabajo Fin de Grado	T.Fin	12	C2
---	---------	----------------------	-------	----	----

**Optativas**

(Ver información sobre Menciones al final del documento)

**Se deberán cursar 39 créditos optativos de la mención elegida y 9 de Optativas Comunes**

4	2250035	Ampliación de Cálculo de Estructuras		4,5	C1
4	2250036	Ampliación de Hidráulica		4,5	C1
4	2250037	Aprovechamientos Hidráulicos		4,5	C1
4	2250071	Complementos de Construcciones Civiles		4,5	C1
4	2250072	Complementos de Hidrología		4,5	C1
4	2250073	Complementos de Transporte y Servicios Urbanos		4,5	C1
4	2250038	Construcciones Civiles		6	C1
4	2250039	Construcciones Prefabricadas		4,5	C1
4	2250043	Hidrología Superficial y Subterránea		6	C1
4	2250044	Infraestructura de Carreteras		6	C1
4	2250046	Ingeniería del Transporte		6	C1
4	2250047	Ingeniería y Explotación Portuaria		4,5	C1
4	2250048	Obras Geotécnicas		6	C1
4	2250049	Obras Hidráulicas		6	C1
4	2250051	Servicios Urbanos		4,5	C1
4	2250067	Análisis y prevención de riesgos laborales		4,5	C2
4	2250040	Construcciones Sanitarias		4,5	C2
4	2250066	Estética de la Ingeniería Civil		4,5	C2
4	2250041	Estructuras de Hormigón II		4,5	C2
4	2250042	Estructuras Metálicas II		4,5	C2
4	2250045	Infraestructura Ferroviaria		4,5	C2
4	2250074	Ingeniería Litoral y Fluvial		4,5	C2
4	2250068	Matemática Computacional		4,5	C2
4	2250070	Meteorología (No se oferta)		4,5	C2
4	2250069	Metodología e Historia de la Ingeniería		4,5	C2
4	2250061	Prácticas en Empresa (No se oferta)		4,5	C2
4	2250060	Prácticas en Empresa (No se oferta)		6	C2
4	2250059	Prácticas en Empresa		9	C2
4	2250052	Terminales e Intercambiadores		4,5	C2

**Elegir 48 créditos optativos: 30 optativos/obligatorios de una mención, 9 optativos de mención y 9 comunes.**
**Mención Construcciones Civiles/Optativas Obligatorias de Mención 30 créditos**

4	2250035	Ampliación de Cálculo de Estructuras		4,5	C1
4	2250038	Construcciones Civiles		6	C1
4	2250039	Construcciones Prefabricadas		4,5	C1

 \* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica

**Grado en Ingeniería Civil**

4	2250048	Obras Geotécnicas	6	C1
4	2250041	Estructuras de Hormigón II	4,5	C2
4	2250042	Estructuras Metálicas II	4,5	C2

**Optativas de Mención Construcciones Civiles 9 créditos**

4	2250072	Complementos de Hidrología	4,5	C1
4	2250073	Complementos de Transporte y Servicios Urbanos	4,5	C1

**Mención Hidrología/ Optativas Obligatorias de Mención créditos**

4	2250036	Ampliación de Hidráulica	4,5	C1
4	2250037	Aprovechamientos Hidráulicos	4,5	C1
4	2250043	Hidrología Superficial y Subterránea	6	C1
4	2250049	Obras Hidráulicas	6	C1
4	2250040	Construcciones Sanitarias	4,5	C2
4	2250074	Ingeniería Litoral y Fluvial (HL)	4,5	C2

**Optativas de Mención Hidrología 9 créditos**

4	2250073	Complementos de Transporte y Servicios Urbanos	4,5	C1
4	2250071	Complementos de Construcciones Civiles	4,5	C1

**Mención Transportes y Servicios Urbanos/ Optativas Obligatorias de Mención 30 créditos**

4	2250044	Infraestructura de Carreteras	6	C1
4	2250046	Ingeniería del Transporte	6	C1
4	2250047	Ingeniería y Explotación Portuaria	4,5	C1
4	2250051	Servicios Urbanos	4,5	C1
4	2250045	Infraestructura Ferroviaria	4,5	C2
4	2250052	Terminales e Intercambiadores	4,5	C2

**Optativas de Mención Transportes y Servicios Urbanos 9 créditos**

4	2250071	Complementos de Construcciones Civiles	4,5	C1
4	2250072	Complementos de Hidrología	4,5	C1

**Optativas Comunes 9 créditos**

4	2250067	Análisis y prevención de riesgos laborales	4,5	C2
4	2250054	Centrales Hidroeléctrica	4,5	C2
4	2250066	Estética de la Ingeniería Civil	4,5	C2
4	2250056	Geomántica y Sistemas de Información Geográfica	4,5	C2
4	2250068	Matemática Computacional	4,5	C2
4	2250069	Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5	C2
4	2250059	Prácticas en Empresas	9	C2

\* Se destacan en **negrita** las asignaturas de Formación Básica

**Grado en Ingeniería Civil**

Los nuevos planes de estudio de los títulos de Grado basados en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el RD 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, están configurados, salvo excepciones, por 240 créditos ECTS distribuidos en cuatro cursos, a razón de 60 créditos por curso.

Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 60 créditos del primer curso, no obstante el mínimo obligatorio de matrícula está establecido en 30 créditos ECTS, salvo cuando se trate de estudiantes con necesidades académicas especiales, para los que el mínimo será de 12 créditos ECTS (a efectos de solicitud de beca consúltase el mínimo obligatorio en el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula el apartado de automatrícula del portal web universitario o en el Centro de atención a estudiantes para automatrícula <http://cat.us.es>).

Una vez implantados los cursos superiores, la cantidad máxima de créditos europeos que se podrá matricular será de 90 –excluidos las prácticas externas y el trabajo fin de grado–, aunque habrá que tener en cuenta las posibles incompatibilidades de matrícula previstas en el plan de estudios.

Tipología de materias o asignaturas:

- Bás.: Materias Básicas (son obligatorias para el estudiante)
- Oblig.: Materias Obligatorias
- Opt.: Materias Optativas
- Práct.: Prácticas Externas (optativas)
- T. Fin.: Trabajo Fin de Grado (obligatorio en todos los planes de Grado)

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en Inglés equivalente al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.