

## GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Carga lectiva 240 créditos ECTS: (60 Básicos – 162 Obligatorios - 6 Optativos – 12 Trabajo Fin de Grado)

código	asignatura	ects	semestre
<b>1º CURSO</b>			
106200	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I (básica)	6	primero
106201	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (básica)	6	primero
106202	EXPRESIÓN GRÁFICA I (básica)	6	primero
106203	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (básica)	6	primero
106204	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II (básica)	6	segundo
106205	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II (básica)	6	segundo
106206	EXPRESIÓN GRÁFICA II (básica)	6	segundo
106207	INFORMÁTICA (básica)	6	segundo
106210	QUÍMICA DE MATERIALES (obligatoria)	3	primero
106211	QUÍMICA AMBIENTAL (obligatoria)	3	primero
106212	TOPOGRAFÍA (obligatoria)	6	segundo
<b>2º CURSO</b>			
106208	GEOLOGÍA (básica)	6	primero
106209	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III (básica)	6	primero
106213	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (obligatoria)	6	primero
106214	MECÁNICA TÉCNICA (obligatoria)	3	primero
106215	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (obligatoria)	9	primero
106216	RESISTENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	6	segundo
106217	IMPACTO AMBIENTAL (obligatoria)	3	segundo
106218	HIDROLOGÍA (obligatoria)	6	segundo
106219	HIDRÁULICA (obligatoria)	9	segundo
106230	GEOTECNIA I (obligatoria)	6	segundo
<b>3º CURSO</b>			
106220	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (obligatoria)	6	primero
106221	PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD (obligatoria)	3	segundo
106231	OBRAS HIDRÁULICAS (obligatoria)	6	primero
106232	REPLANTEO DE OBRAS (obligatoria)	3	primero
106233	GEOTECNIA II (obligatoria)	6	primero
106234	APLICACIONES INFOGRÁFICAS EN INGENIERÍA CIVIL (obligatoria)	3	segundo
106235	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (obligatoria)	6	segundo
106236	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA I (obligatoria)	6	segundo
106237	OBRAS MARÍTIMAS (obligatoria)	3	segundo
106252	CAMINOS (obligatoria)	9	primero
106253	TRANSPORTES (obligatoria)	3	segundo
106254	FERROCARRILES (obligatoria)	6	segundo
<b>4º CURSO</b>			
106238	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA II (obligatoria)	3	primero
106239	ESTRUCTURAS METÁLICAS (obligatoria)	6	primero
106240	INGENIERÍA SANITARIA (obligatoria)	6	primero
106241	EDIFICACIÓN (obligatoria)	6	primero
106242	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS I (obligatoria)	3	primero
106243	OFICINA TÉCNICA (obligatoria)	6	primero
106244	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS II (obligatoria)	3	segundo
106245	PREFABRICACIÓN (obligatoria)	3	segundo
106246	URBANISMO (obligatoria)	6	segundo
106247	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA APLICADA (optativa)	3	segundo
106248	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (optativa)	3	segundo
106249	INGLÉS (optativa)	6	segundo
106250	AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN (optativa)	3	segundo
106251	GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA CIVIL (optativa)	3	segundo
106255	PRÁCTICAS DE EMPRESA (optativa)	6	segundo
106222	PROYECTO FIN DE GRADO	12	segundo

Asignaturas optativas: El **estudiante** deberá cursar 6 créditos en 4º curso, a elegir entre las asignaturas ofertadas.