

## Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Civil para el curso 2018–2019

**CENTRO RESPONSABLE:** ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
**RAMA:** Ingeniería y Arquitectura  
**CRÉDITOS:** 240,00

### ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G329	Álgebra y Geometría	6,00	BÁSICA	1	1	S
G328	Cálculo	6,00	BÁSICA	1	1	S
G334	Dibujo Técnico I	6,00	BÁSICA	1	1	S
G335	Dibujo Técnico II	6,00	BÁSICA	1	2	S
G330	Estadística y Métodos Numéricos	6,00	BÁSICA	1	1	S
G331	Informática y Programación	6,00	BÁSICA	1	1	S
G332	Mecánica	6,00	BÁSICA	1	1	S
G333	Termodinámica y Campos	6,00	BÁSICA	1	2	S
G336	Materiales de Construcción	6,00	OBLIGATORIA	1	1	S
G337	Topografía y Geodesia	6,00	OBLIGATORIA	1	2	S

### ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
G1130	Empresa	6,00	BÁSICA	2	1	S
G1129	Geología Aplicada	6,00	BÁSICA	2	1	S
G1731	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	2	1	S
G1131	Inglés	6,00	BÁSICA	2	2	S
G1140	Ampliación de Matemáticas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G1135	Comportamiento Mecánico de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G1137	Construcción de Obras Públicas	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G1136	Geotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G1138	Hidráulica e Hidrología	6,00	OBLIGATORIA	2	2	S
G1133	Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2	1	S

(EN INGLÉS)

### ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>	
G1160	Ampliación de Hidráulica	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1161	Ampliación de Hidrología	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1149	Caminos (Construcción)	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1570	Caminos (Transportes)	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1164	Ecología	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1148	Edificación	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1159	Ingeniería Sanitaria	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1144	Maquinaria, Equipos y Plantas	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1145	Organización y Control de Obras	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1158	Servicios Urbanos	6,00	OPTATIVA	3	2	S	( cupo: 30)
G1157	Sistemas de Transporte	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1166	Urbanismo	6,00	OPTATIVA	3	1	S	( cupo: 30)
G1142	Cálculo de Estructuras	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S	
G1139	Impacto Ambiental	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S	
G1141	Obras Hidráulicas	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S	
G1143	Proyectos	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S	
G1132	Sistemas Energéticos	6,00	OBLIGATORIA	3	1	S	
G1134	Tecnología de Estructuras	6,00	OBLIGATORIA	3	2	S	( cupo: 30)

#### **ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CUATR</b>	<b>MAT.AUT</b>	
G1186	Ampliación de Análisis de Estructuras	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1177	Ampliación de Geotecnia	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1174	Ampliación de Infraestructuras de Transporte	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1152	Ampliación de Planificación y Programación de Obras	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1173	Ampliación de Servicios Urbanos	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1175	Ampliación de Sistemas de Transporte	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1180	Ampliación de Tecnología de Estructuras	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1827	Applied Geomorphology	6,00	OPTATIVA	4	2	S	(EN INGLÉS)( cupo: 30)
G1163	Aprovechamientos Hidráulicos	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)

G1155	Avances en Tecnología de la Construcción	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1178	Caracterización de Materiales	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1156	Coastal Engineering	6,00	OPTATIVA	4	1	S	(EN INGLÉS)( cupo: 30)
G1188	Derecho en la Ingeniería	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1176	Diseño Urbano y Gestión Urbanística	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1168	Economía del Medio Ambiente y la Sostenibilidad	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1150	Ferrocarriles e Infraestructuras Viarias (Construcción)	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1571	Ferrocarriles e Infraestructuras Viarias (Transportes)	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1147	Geotechnical Works	6,00	OPTATIVA	4	1	S	(EN INGLÉS)( cupo: 30)
G1184	Gestión Ambiental	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1170	Gestión de la Calidad del Agua	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1167	Gestión Sostenible de Recursos Hídricos	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1171	Hidráulica e Ingeniería Fluvial	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1185	Historia y Patrimonio de la Ingeniería Civil	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1182	Ingeniería Geomática	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1154	Instrumentos de Gestión Empresarial	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1689	Intermodalidad	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1146	Obras Marítimas	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1183	Patología y Rehabilitación de la Edificación	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1172	Planificación Urbanística y del Transporte	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1169	Recursos Hídricos y Desarrollo	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1151	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento (Construcción)	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1572	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento (Hidrología)	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1153	Sostenibilidad en la Construcción	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
** G1187	Taller de Proyectos	6,00	OPTATIVA	4	1	S	( cupo: 30)
G1179	Tecnología Energética y Eléctrica	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
G1165	Vías Urbanas	6,00	OPTATIVA	4	2	S	( cupo: 30)
** G1750	Workshop on Projects	6,00	OPTATIVA	4	1	S	(EN INGLÉS)( cupo: 30)

Las asignaturas marcadas con asteriscos (\*\*) tienen una idéntica en este mismo título.