

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería Civil con Mención en Construcciones Civiles para el curso 2020–2021

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

FORMACIÓN BÁSICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA INGENIERÍA						
G1953	Cálculo	6,00	Básica	1	1	S
G1954	Álgebra y Geometría	6,00	Básica	1	1	S
G1958	Estadística	6,00	Básica	1	2	S
G1962	Programación	6,00	Básica	1	2	S
G1963	Ampliación de Matemáticas	6,00	Básica	2	1	S
G1972	Métodos Numéricos	6,00	Básica	2	2	S
FÍSICA PARA LA INGENIERÍA CIVIL						
G1956	Física	6,00	Básica	1	1	S
G1961	Mecánica	6,00	Básica	1	2	S
EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA						
G1955	Técnicas de Expresión Gráfica	6,00	Básica	1	1	S
GEOLOGÍA						
G1964	Geología Aplicada	6,00	Básica	2	1	S
ECONOMÍA Y EMPRESA						
G1971	Economía y Administración de Empresas	6,00	Básica	2	1	S

TRANSVERSAL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
INGLÉS						
G1959	Inglés	6,00	Básica	1	1	S
HABILIDADES, VALORES Y COMPETENCIAS TRANSVERSALES						
G1967	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	Básica	2	2	S

COMÚN A LA RAMA CIVIL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
TOPOGRAFÍA Y GEODESIA						
G1960	Topografía y Geodesia	6,00	Obligatoria	1	2	S
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN						
G1957	Fundamentos Físico-Químicos de Materiales	6,00	Obligatoria	1	1	S
G1965	Materiales de Construcción	6,00	Obligatoria	2	1	S
ANÁLISIS Y TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS						
G1969	Resistencia de Materiales	6,00	Obligatoria	2	2	S
G1978	Cálculo de Estructuras	6,00	Obligatoria	3	2	S
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA HIDRÁULICA						
G1966	Hidrología	6,00	Obligatoria	2	1	S
G1970	Hidráulica	6,00	Obligatoria	2	2	S
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						
G1981	Maquinaria, Equipos y Plantas	6,00	Obligatoria	3	2	S
SISTEMAS ENERGÉTICOS						
G1976	Sistemas Energéticos	6,00	Obligatoria	3	1	S
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO						
G1979	Mecánica de Suelos y Rocas	6,00	Obligatoria	3	2	S

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
MODELOS GRÁFICOS EN INGENIERÍA						
G1968	Modelado Gráfico (BIM)	6,00	Obligatoria	2	2	S
FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS						
G1974	Elasticidad y Plasticidad	6,00	Obligatoria	3	1	S
HISTORIA DE LAS OBRAS PÚBLICAS						
G1973	Historia y Patrimonio de las Obras Públicas	6,00	Optativa	3	1	S
CIUDAD Y SERVICIOS URBANOS						
G1980	Urbanismo y Servicios Urbanos	6,00	Obligatoria	3	2	S

TECNOLOGÍA ESPECÍFICA DE CONSTRUCCIONES CIVILES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE						
G1975	Sistemas de Transporte	6,00	Obligatoria	3	1	S
INGENIERÍA DE OBRAS						

G1982	Obras Marítimas	6,00	Obligatoria	3	2	S
INGENIERÍA SANITARIA						
G1977	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento	6,00	Obligatoria	3	1	S

TRABAJO FIN DE GRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO	CUATR	MAT.AUT
TRABAJO FIN DE GRADO						
G1991	Trabajo Fin de Grado	12,00	Obligatoria	4		N

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