

INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

Esp. Construcciones Civiles (plan 96)
(B.O.E. de 28/01/1997)

Carga lectiva **225 créditos:** (186 troncales y obligatorios - 16,5 optativos - 22,5 de libre elección)

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL.
1º CURSO				
12101	MATEMÁTICAS (troncal)	10,5	(6T + 4,5P)	anual
12102	FÍSICA (troncal)	10,5	(6T + 4,5P)	anual
12103	QUÍMICA DE LOS MATERIALES (obligatoria)	7,5	(4,5T + 3P)	anual
12104	DIBUJO (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12105	ECONOMÍA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12106	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12107	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12108	MECÁNICA TÉCNICA (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12109	INFORMÁTICA (obligatoria)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
2º CURSO				
12110	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (troncal)	9	(6T + 3P)	anual
12111	HIDRÁULICA (troncal)	9	(6T + 3P)	anual
12112	MAQUINARIA (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12113	TOPOGRAFÍA (troncal)	4,5	(1,5T + 3P)	1º ctre.
12114	GEOLOGÍA (troncal)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12115	RESISTENCIA DE MATERIALES (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	1º ctre.
12116	GEOTECNIA (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12117	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	2º ctre.
12118	C.A.D. (obligatoria)	6	(1,5T + 4,5P)	2º ctre.
12119	REPLANTEO DE OBRAS (obligatoria)	4,5	(1,5T + 3P)	2º ctre.
12120	ELECTROTECNIA (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12135	TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12137	PROGRAMACIÓN (optativa)	4,5	(1,5T + 3P)	1º ctre.
12140	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12142	RECURSOS HIDRÁULICOS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.

3º CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURA	TC	CT/ CP	ANUAL/CTRAL
12121	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN (troncal)	6	(4T + 2P)	1º ctre.
12122	ORG., MEDICIÓN Y VALOR. DE OBRAS (troncal)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12123	TRANSPORTES (troncal)	3	(1,5T + 1,5P)	1º ctre.
12124	OBRAS HIDRÁULICAS (obligatoria)	6	(3T + 3P)	1º ctre.
12125	DIMEN.DE ESTRUCTURAS METÁLICAS (oblig.)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12126	DIMEN.DE TALUDES Y CIMENTACIONES (oblig.)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12127	DIMEN.DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (oblig.)	6	(3T + 3P)	2º ctre.
12128	OFICINA TÉCNICA (troncal)	6	(6T)	2º ctre.
12129	CAMINOS (troncal)	7,5	(4,5T + 3P)	2º ctre.
12130	GESTIÓN DE LA CALIDAD (obligatoria)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12131	PROYECTO FIN DE CARRERA	3	(3P)	
12136	CONCEPTOS AMBIENTALES (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12138	CIMENT.Y CONST. ESPECIALES (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12139	REDES Y SERVICIOS URBANOS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	1º ctre.
12141	OBRAS MARÍTIMAS (optativa)	4,5	(3T + 1,5P)	2º ctre.
12143	PROGR.Y CTROL. DE PROYECTOS (optativa)	4,5	(1,5T + 3P)	1º ctre.

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 7,5 créditos en 2º curso y 9 créditos en 3º, a elegir entre las asignaturas ofertadas.