

## ETSIC Plan 58CI 2014 título de Grado Modificado 2014

## ETSEM Plan 2009 título de Grado. Modificado 2013

## ETSIC Plan 58CI 2014 título de Grado Modificado 2014

Graduado en INGENIERÍA CIVIL Construcciones Civiles y Transportes y Servicios Urbanos. <b>Itinerario I</b>				Graduado en EDIFICACIÓN				Graduado en INGENIERÍA CIVIL Construcciones Civiles e Hidrología. <b>Itinerario II</b>						
Mod.	Código	Materias de carácter BÁSICO, COMÚNES, ESPECÍFICO, OPTATIVO y TFG	CE	Mod.	Código	Asignaturas BÁSICAS, ESPECÍFICAS y OPTATIVAS	CE	Mod.	Código	Materias de carácter BÁSICO, COMÚNES, ESPECÍFICO, OPTATIVO y TFG	CE			
BÁSICAS	5100	ALGEBRA INEAL Y GEOMETRÍA	6,0	BÁSICAS	001	MATEMÁTICAS I	6,0	BÁSICAS	5100	ALGEBRA INEAL Y GEOMETRÍA	6,0			
	5101	CÁLCULO INFINITESIMAL	6,0		006	MATEMÁTICAS II	6,0		5101	CÁLCULO INFINITESIMAL	6,0			
	5104	QUÍMICA DE MATERIALES	6,0		004	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6,0		5104	QUÍMICA DE MATERIALES	6,0			
	5105	FÍSICA	6,0		007	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6,0		5105	FÍSICA	6,0			
	5102	ESTADÍSTICA Y CÁLCULO NUMÉRICO	6,0		012	ESTADÍSTICA	6,0		5102	ESTADÍSTICA Y CÁLCULO NUMÉRICO	6,0			
	5108	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6,0		018	ECONOMÍA DE EMPRESA	6,0		5108	ORGANIZACIÓN Y GESTION DE EMPRESAS	6,0			
	5106	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I	6,0		003	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6,0		5106	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN I	6,0			
	5109	MECÁNICA TÉCNICA	6,0		005	MECÁNICA FÍSICA	6,0		5109	MECÁNICA TÉCNICA	6,0			
	5103	INFORMÁTICA APLICADA	6,0						5103	INFORMÁTICA APLICADA	6,0			
					54,0									54,0
ESPECÍFICAS y OPTATIVAS	5112	TOPOGRAFÍA	6,0	ESPECÍFICAS y OPTATIVAS	019	TOPOGRAFÍA I	6,0	ESPECÍFICAS y OPTATIVAS	5112	TOPOGRAFÍA	6,0			
	5111	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II	4,5		011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3,0		5111	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN II	4,5			
	5110	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	6,0		008	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6,0		5110	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	6,0			
	5118	RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5		020	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6,0		5118	RESISTENCIA DE MATERIALES	4,5			
	5119	MECÁNICA ESTRUCTURAL	4,5		024	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA	6,0		5119	MECÁNICA ESTRUCTURAL	4,5			
	5127	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	4,5		038	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6,0		5127	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	4,5			
	5128	ESTRUCTURAS METALICAS	4,5		022	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3,0		5128	ESTRUCTURAS METALICAS	4,5			
	5114	MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES	6,0		027	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3,0		5114	MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES	6,0			
	5125	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	4,5		009	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6,0		5125	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	4,5			
	5123	HORMIGÓN	6,0		029	TOPOGRAFÍA II	3,0		5123	HORMIGÓN	6,0			
	5117	MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS	3,0		032	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6,0		5117	MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS	3,0			
	5126	DIRECCION Y PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS	3,0		033	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6,0		5144	DIRECCION Y PLANIF. DE PROYECTOS Y OBRAS	3,0			
	5116	SEGURIDAD Y SALUD	3,0		034	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6,0		5116	SEGURIDAD Y SALUD	3,0			
	0000	OPTATIVAS	6,0		000	OPTATIVAS	6,0		0000	OPTATIVAS	6,0			
					66,0					72,0				66,0
	TOTAL créditos reconocidos: 120,0				TOTAL créditos reconocidos: 120,0				TOTAL créditos reconocidos: 120,0					

Asignaturas que tiene que CURSAR el Graduado en EDIFICACIÓN

Asignaturas que tiene que CURSAR el Graduado en INGENIERÍA CIVIL

Asignaturas que tiene que CURSAR el Graduado en EDIFICACIÓN

BÁSICAS, COMÚNES/ESPECÍFICAS, OPTATIVAS y TRABAJO FIN DE GRADO	5107	GEOLOGÍA	6,0	BÁSICAS, ESPECÍFICAS, OPTATIVAS y PROYECTO FIN DE GRADO	002	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6,0	BÁSICAS, COMÚNES/ESPECÍFICAS, OPTATIVAS y TRABAJO FIN DE GRADO	5107	GEOLOGÍA	6,0
	5113	MECANICA DE SUELOS Y ROCAS	3,0		010	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3,0		5113	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	3,0
	5115	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3,0		013	LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6,0		5115	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3,0
	5120	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	6,0		014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6,0		5120	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	6,0
	5121	HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	6,0		015	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3,0		5121	HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	6,0
	5122	REDES Y MAQUINAS ELECTRICAS	4,5		016	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6,0		5122	REDES Y MAQUINAS ELECTRICAS	4,5
	5124	GEOTECNIA Y CIMENTOS	6,0		017	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3,0		5143	GEOTECNIA Y CIMENTOS	6,0
	5129	CÁLCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR	3,0		021	INSTALACIONES I	6,0		5129	CÁLCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR	3,0
	5130	PUENTES	3,0		023	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3,0		5130	PUENTES	3,0
	5131	CAMINOS	6,0		025	INSTALACIONES II	6,0		5131	CAMINOS	6,0
	5132	FERROCARRILES	6,0		026	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6,0		5132	FERROCARRILES	6,0
	5133	INGENIERÍA MARÍTIMA	6,0		031	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6,0		5133	INGENIERÍA MARÍTIMA	6,0
	5134	EXPLOTACION Y CONSERVACION DE CARRETERAS	3,0		028	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3,0		5145	OBRAS HIDRÁULICAS	6,0
	5135	INGENIERIA DEL TRAFICO	3,0		030	PROYECTOS TÉCNICOS I	3,0		5146	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3,0
	5136	TRANSPORTES	6,0		035	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3,0		5150	GESTIÓN ESPACIO FLUVIAL	3,0
	5137	MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL	4,5		036	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3,0		5147	SISTEMAS ENERGÉTICOS	3,0
	5138	EXPLOTACION PLANIFICACION Y OPERACIONES PORTUARIAS	4,5		037	PROYECTOS TÉCNICOS II	6,0		5148	AMPLIACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS	4,5
	5139	INGENIERIA SANITARIA	6,0		039	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6,0		5153	TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS	3,0
	5140	SERVICIOS URBANOS	6,0		040	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3,0		5151	INGENIERIA SANITARIA	6,0
	5141	URBANISMO	4,5		041	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3,0		5152	SERVICIOS URBANOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIONES CIVILES	6,0
5142	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6,0	042	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3,0	5149	EVALUACIÓN DE RECURSOS Y PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA	3,0			
			43,5	043	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3,0	5154	CIENCIA MEDIOAMBIENTAL	6,0		
				044	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6,0					43,5
				045	MANTENIMIENTO	3,0					
				046	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3,0					
				053	PROYECTO FIN DE GRADO	12,0					
			120,0				120,0				120,0

Creditos que debe cursar los Graduados en EDIFICACIÓN 120,0

Creditos que debe cursar los Graduados en INGENIERIA CIVIL 120,0

Creditos que debe cursar los Graduados en EDIFICACIÓN 120,0