



Escola Universitaria de Arquitectura Técnica
UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Memoria de Verificación de Título Oficial Universitario

Título:
Graduado/a en Arquitectura Técnica
por la Universidad de A Coruña



5.- PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

5.1.- ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios se distribuye en 240 créditos que contienen toda la formación que el estudiante debe adquirir y se distribuyen según la siguiente tabla de distribución de créditos:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorias	159
Optativas	9
Proyecto fin de grado	12
TOTAL	240

Todas las asignaturas pertenecientes al módulo de Formación Básica son de Formación Básica, por lo que, una vez superados todos los créditos de formación básica, pueden ser objeto de reconocimiento entre dos títulos de la misma rama de conocimiento. La distribución de los créditos de formación básica en materias según el RD 1393/2007 según rama de conocimiento es la siguiente:

RAMA DE CONOCIMIENTO	MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CURSO
Ingeniería y Arquitectura	Empresa	Economía y organización de empresas de edificación	6	2º
	Expresión gráfica	Geometría descriptiva y de la representación	9	1º
		Expresión gráfica arquitectónica	6	1º
	Física	Fundamentos mecánicos de las estructuras de edificación	6	1º
		Fundamentos físicos de las instalaciones de edificación	6	1º
	Matemáticas	Fundamentos matemáticos para la edificación	9	1º
	Química	Materiales de construcción I	6	1º
Informática	Herramientas gráficas digitales para la edificación	6	1º	
Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho	Urbanística y procedimientos administrativos	6	2º

En el 8CT se cursarán las dos asignaturas optativas, de 4,5 créditos. En su lugar, se podrá optar a la realización de prácticas externas curriculares, que son de 9 créditos.

El Proyecto Fin de Grado constituye uno de los 4 módulos del plan de estudios y tiene 12 créditos. Su defensa sólo se podrá realizar cuando se hayan aprobado todas las asignaturas del plan de estudios.

Según se ha indicado en el anterior apartado 4.4.3, los estudiantes podrán obtener el reconocimiento de entre 6 y 12 créditos del módulo optativo en aplicación de lo dispuesto en el artículo 1 de la Normativa mediante la que se establece el procedimiento para el reconocimiento académico de créditos por participación en actividades universitarias en los grados de la UDC, aprobada en Consejo de Gobierno de 17 de julio de 2012 y modificada en la reunión de 21 de julio de 2016. Las competencias de las asignaturas del módulo optativo no son exclusivas y todas ellas también corresponden a asignaturas de los restantes módulos. Corresponderá a la Comisión Docente del Centro efectuar los reconocimientos de forma que se verifique la garantía establecida.



Debido a que la titulación objeto de esta verificación habilita para el ejercicio de la profesión de Arquitecto Técnico, se garantiza que tras la superación de todas las asignaturas y el PFG del plan de estudios los alumnos han adquirido todas las competencias necesarias para ejercer la profesión, y que están recogidas en la Orden ECI 3588/2007.

En el siguiente cuadro se detallan las asignaturas organizadas por curso, indicando las competencias específicas adquiridas (con su denominación abreviada según consta en el apartado 3.-, competencias). En las dos columnas de la derecha se puede comprobar que todas las competencias específicas están recogidas.

Se indica además qué asignaturas son de formación básica (FB) y cuáles de formación específica (FE).

CURSO	UBICACIÓN	ESQUEMA PLAN DE ESTUDIOS 670G02 GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	FORMACIÓN BÁSICA	OBLIGATORIAS	OPTATIVAS	PROYECTO FIN DE GRADO	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS TIPO A										CMPT	VECES
PRIMERO	ANUAL	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA EDIFICACIÓN	9				A0.1										A0.1	1
		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DE LA REPRESENTACIÓN	9				A0.3										A0.2	1
	1CT	EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA I	6				A0.3										A0.3	3
		FUNDAMENTOS MECÁNICOS DE LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	6				A0.2										A0.4	1
		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6				A0.4	A2.1									A0.5	2
	2CT	CONSTRUCCIÓN I		6			A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A3.1	A6.3				A0.6	1
		ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN I		6			A3.1	A3.3									A0.7	1
		FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LAS INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN	6				A0.5	A2.1	A3.1	A3.5	A6.3						A0.8	1
		HERRAMIENTAS GRÁFICAS DIGITALES PARA LA EDIFICACIÓN	6				A0.3	A1.2									A1.1	3
		ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS DE EDIFICACIÓN	6				A0.6	A0.7									A1.2	3
SEGUNDO	3CT	ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN II		6			A3.1	A3.3									A1.3	1
		INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN I		6			A3.1	A3.2	A3.4	A3.5	A6.3						A2.1	6
		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II		6			A2.1	A2.2	A2.6								A2.2	7
		URBANÍSTICA Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS		6			A0.8	A5.3									A2.3	7
	4CT	CONSTRUCCIÓN II		6			A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A3.1	A6.3				A2.4	7
		ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN III		6			A3.1	A3.3	A2.5								A2.5	8
		EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA II		6			A1.1	A2.5									A2.6	7
		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN III		6			A2.1	A2.2	A2.6								A2.7	1
		TOPOGRAFÍA Y REPLANTEOS		6			A1.2	A1.3									A2.8	3
				6			A4.4	A4.7									A2.9	1
TERCERO	5CT	CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN		6			A4.4	A4.7									A3.1	17
		CIMENTACIONES Y GEOTECNIA		6			A3.1	A3.3									A3.2	3
		CONSTRUCCIÓN III		6			A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A3.1	A6.3				A3.3	5
		INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN II		6			A3.1	A3.2	A3.4	A6.3							A3.4	3
		PROYECTOS TÉCNICOS I		6			A3.6	A6.1	A6.2	A6.3	A6.4	A6.5					A3.5	3
	6CT	CONSTRUCCIÓN IV		6			A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A3.1	A6.3				A3.6	1
		CONSTRUCCIÓN V		6			A2.2	A2.3	A2.4	A2.5	A2.6	A3.1	A6.3				A4.1	3
		EQUIPOS Y MEDIOS AUXILIARES PARA LA EDIFICACIÓN		6			A3.1	A4.1									A4.2	2
		PROYECTOS TÉCNICOS II		6			A1.1	A4.8	A4.9	A6.1	A6.2	A6.3	A6.4	A6.5			A4.3	1
		SEGURIDAD LABORAL Y PREVENCIÓN		6			A4.1	A4.3	A4.6								A4.4	1
CUARTO	ANUAL	DIRECCIÓN, ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS	9				A4.1	A4.2	A4.5	A4.8	A4.9					A4.4	1	
		GESTIÓN INMOBILIARIA, TASACIONES Y VALORACIONES Y ARQUITECTURA LEGAL	9				A4.2	A4.9	A5.2	A5.3							A4.5	1
		INSTALACIONES DE EDIFICACIÓN III E INSTALACIONES URBANAS	9				A3.1	A3.2	A3.4	A6.3							A4.6	1
	7CT	MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA		6				A3.1	A5.1								A4.7	1
		PATOLOGÍA, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS		6				A2.1	A2.3	A2.4	A2.5	A2.7	A2.8	A2.9	A6.3	A3.5	A4.8	2
		OPTATIVA 1 / PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES			4,5												A4.9	3
		OPTATIVA 2 / PRÁCTICAS EXTERNAS CURRICULARES			4,5												A5.1	1
	PROYECTO FIN DE GRADO				12	A1	A2	A3	A4	A5	A6					A5.2	1	
ECTS TOTALES			60	180												A5.3	2	
																A6.1	3	
																A6.2	3	
																A6.3	13	
																A6.4	2	
																A6.5	3	
OPTATIVAS / PRÁCTICAS	8CT	DISEÑO DE INTERIORES, JARDINERÍA Y PAISAJE					A1.1	A1.2	A2.8	A6.2	A6.5							
		HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN Y PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO GALLEGO					A2.3	A2.8										
		INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS					A3.1	A3.3										
		MEDICIONES ACÚSTICAS EN LA EDIFICACIÓN					A0.5	A2.1	A2.4	A3.1	A6.1	A6.3						
		PRÁCTICAS CURRICULARES					A1	A2	A3	A4	A5	A6						

