

19443 RESOLUCIÓN de 2 de septiembre de 1999, de la Universidad de Alcalá de Henares, por la que se ordena la publicación del plan de estudios de Arquitecto.

Homologada la modificación del plan de estudios de Arquitecto, por Acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de fecha 6 de julio de 1999, Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de dicho plan de estudios, conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).

El plan de estudios al que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme a lo que figura en el anexo de la misma.

Alcalá de Henares, 2 de septiembre de 1999.—El Rector, Manuel Gala Muñoz.

ANEXO 2-A. Contenido del Plan de Estudio.**UNIVERSIDAD****ALCALÁ****PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE****ARQUITECTO**

1. MATERIAS TRONCALES						
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)		
				Totales	Teóricos	Prácticos
1º		CONSTRUCCIÓN		15	9	6
	2º		Construcción	7.5	4.5	3
	1º		Materiales de Construcción	7.5	4.5	3
1º		EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA ARQUITECTURA		21T+ 3A	9	15
	1º		Dibujo y Geometría Descriptiva I	13.5	6	7.5
	1º		Análisis de Formas Arquitectónicas	10.5	3	7.5
				Breve descripción del contenido		
				Vinculación a áreas de Conocimiento		
				- Construcciones Arquitectónicas - Ingeniería de la Construcción		
				- Expresión Gráfica Arquitectónica - Composición Arquitectónica		

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
1º	1º	FUNDAMENTOS FÍSICOS EN LA ARQUITECTURA	Fundamentos Físicos en la Arquitectura	6	4,5	1,5	Mecánica general. Mecánica de fluidos. Acústica. Termodinámica. Electricidad. Electromagnetismo. Teorías de la luz y el color. Bases teóricas del medio físico.	- Electromagnetismo - Física Aplicada - Óptica - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	1º	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS EN LA ARQUITECTURA	Fundamentos Matemáticos en la Arquitectura	9	6	3	Álgebra. Cálculo. Ecuaciones Diferenciales. Geometría métrica, diferencial y analítica. Cálculo numérico. Estadística.	- Análisis Matemático - Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial - Matemática Aplicada - Estadística e Investigación Operativa
1º	2º	INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	Introducción a las Estructuras de Edificación	9	6	3	Mecánica. Mecánica de sólidos. Elasticidad y plasticidad. Resistencia de materiales. Tipos estructurales.	- Construcciones Arquitectónicas - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	1º	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	Proyectos Arquitectónicos I	6	1,5	4,5	Introducción a la teoría y práctica de la arquitectura.	- Proyectos Arquitectónicos
	2º		Proyectos Arquitectónicos II	12	3	9		
1º	1º	TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	Teoría e Historia de la Arquitectura I	15	12	3	Introducción a la Arquitectura. Historia de la Arquitectura. Teorías de la Arquitectura. Arquitectura contemporánea. Historia del arte.	- Composición Arquitectónica
	2º		Teoría e Historia de la Arquitectura II	7,5	6	1,5		
1º	2º	URBANÍSTICA	Teoría e Historia de la Arquitectura II Urbanística	7,5	6	1,5	Introducción al planeamiento territorial y al proyecto urbano: medio físico, medio social y teoría e historia de los trazados urbanos.	- Urbanística y Ordenación del Territorio
2º	1º	ACONDICIONAMIENTO Y SERVICIOS	Instalaciones I	9	4,5	4,5	Proyecto y ejecución de instalaciones. Técnicas de acondicionamiento ambiental en la arquitectura y el urbanismo. Acústica. Instalaciones eléctricas. Electrotecnia. Luminotecnia. Instalaciones hidráulicas. Patología. Control de calidad y costos.	- Construcciones Arquitectónicas - Ingeniería Eléctrica - Ingeniería Hidráulica
	2º			12	9	3		
	1º			6	4,5	1,5		

1. MATERIAS TRONCALES						
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)		
				Totales	Teóricos	Prácticos
2º	2º	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA	Instalaciones II	6	4.5	1.5
	1º		Composición Arquitectónica I	12T+ 1.5A	9	4.5
	2º		Composición Arquitectónica II	6	4.5	1.5
2º	2º	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS	Composición Arquitectónica II	7.5	4.5	3
	1º		Construcciones Arquitectónicas I	21T+ 3A	16.5	7.5
	2º		Construcciones Arquitectónicas II	6	4.5	1.5
2º	3º	ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	Construcciones Arquitectónicas III	6	4.5	1.5
	1º		Estructuras de Edificación I	12T + 1.5A	9	4.5
	2º		Estructuras de Edificación II	7.5	4.5	3
2º	1º	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	Proyectos Arquitectónicos III	33T+ 3A	9	27
	2º		Proyectos Arquitectónicos IV	12	3	9
	3º		Proyectos Arquitectónicos V	12	3	9

Vinculación a áreas de Conocimiento

- Composición Arquitectónica

- Construcciones Arquitectónicas

- Construcciones Arquitectónicas

- Ingeniería de la Construcción

- Ingeniería del Terreno

- Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

- Proyectos Arquitectónicos

Teoría de la composición arquitectónica. Estética. Historia de la Arquitectura y el Urbanismo. Fundamentos de la composición arquitectónica. Teorías del Arte y de la Arquitectura.

Sistemas constructivos en arquitectura: proyecto, dimensionamiento, programación, puesta en obra, seguimiento, control, costos, patología e intervención. Sistemas estructurales. Materiales. Cerramientos y construcciones de interior. Análisis constructivo. Patología e intervención.

Mecánica del suelo. Estructuras de edificación y cimentaciones: tipos, análisis, proyecto, ejecución. Normativas. Control de calidad y patologías.

Teoría y práctica de la arquitectura integrando las asignaturas que concurren en el proyecto. Proyecto de ejecución. Metodología, organización y gestión de proyectos. Normativas.

1.MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)			Breve descripción del Contenido	Vinculación a áreas de Conocimiento
				Totales	Teóricos	Prácticos		
2º	1º	URBANISMO	Urbanismo I	15T+ 3A	9	9	Planeamiento territorial y proyecto urbano. Legislación urbana. Arquitectura legal. Valoraciones. Economía urbana. Medio ambiente. Impactos ambientales. Jardinería y paisaje. Criterios e instrumentos de proyectación de la ciudad. Las vías urbanas. Formas de crecimiento urbano. Extensiones residenciales. La organización del equipamiento y servicios. Los usos productivos, industrial y turístico. Paisaje y suelo no urbanizable.	- Composición Arquitectónica - Urbanística y Ordenación del Territorio
				6	3	3		
				12	6	6		
2º	3º	PROYECTO FIN DE CARRERA	Proyecto Fin de Carrera	3	0	3	Elaboración de un proyecto de arquitectura que se realiza integrando los conocimientos de todas las disciplinas cursadas.	- Composición Arquitectónica - Construcciones Arquitectónicas - Expresión Gráfica Arquitectónica - Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras - Proyectos Arquitectónicos - Urbanística y Ordenación del Territorio

ANEXO 2-B. Contenido del Plan de Estudio.

UNIVERSIDAD

ALCALÁ

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

ARQUITECTO

2.MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)(1)						
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
			Totales	Teóricos	Prácticos	
1º	1º	DIBUJO II	6	3	3	Representación arquitectónica. Representación del terreno. D.A.O.
						Vinculación a áreas de conocimiento (3)
						-Expresión Gráfica Arquitectónica -Composición Arquitectónica

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)(1)						
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
			Totales	Teóricos	Prácticos	
1º	2º	AMPLIACION DE FÍSICA	7,5	4,5	3	-Electromagnetismo -Física Aplicada -Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
1º	1º	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	6	3	3	-Expresión Gráfica Arquitectónica -Composición Arquitectónica - Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

¹ (1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad

(3) Libremente decidida por la Universidad

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)(1)						
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
			Totales	Teóricos	Prácticos	
1º	2º	CALCULO APLICADO A LA ARQUITECTURA	6	3	3	Curvas, superficies y ecuaciones diferenciales aplicadas a la arquitectura.
1º	2º	AMPLIACION DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS I	7,5	1,5	6	Prioridad, habitabilidad, funcionalidad. Anteproyectos residenciales.
2º	1º	ARQUITECTURA DEL PAISAJE E IMPACTO AMBIENTAL	10,5	4,5	6	Ordenación y transformación del medio natural y urbano. Los recursos naturales. Los valores paisajísticos urbanos. Planificación y diseño del paisaje, su conservación y su transformación. Proyectos y estudios.

Vinculación a áreas de conocimiento (3)

-Análisis Matemático
-Matemática Aplicada

-Proyectos Arquitectónicos

-Composición Arquitectónica
-Urbanística y Ordenación del Territorio
-Expresión Gráfica Arquitectónica
-Ecología

² (1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad

(3) Libremente decidida por la Universidad

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)(1) ³						
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
			Totales	Teóricos	Prácticos	
2º	3º	ARQUITECTURA LEGAL	6	4.5	1.5	Principios generales de legislación aplicada a la actividad constructiva y urbanística.
2º	3º	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS	9	6	3	Nuevas tecnologías aplicadas a la arquitectura. La Domótica y los edificios inteligentes. Ciudades y edificaciones del futuro: las megaestructuras, los mundos subterráneos y la arquitectura móvil.
2º	2º	AMPLIACION DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS II	9	3	6	Taller de proyectos: arquitectura institucional. Equipamientos, servicios y otros usos. El espacio público.
						Vinculación a áreas de conocimiento (3)
						-Derecho Administrativo -Derecho Civil -Urbanística y Ordenación del Territorio -Organización de Empresas
						-Construcciones Arquitectónicas -Ingeniería Eléctrica
						-Proyectos Arquitectónicos

³ (1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad

(3) Libremente decidida por la Universidad

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso)(1) ⁴						
Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido
			Totales	Teóricos	Prácticos	
2º	3º	RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS Y CONJUNTOS Y REHABILITACIÓN	12	6	6	Técnicas de intervención en lo construido. Análisis; restauración; rehabilitación y gestión del Patrimonio.
						Vinculación a áreas de conocimiento (3)
						-Construcciones Arquitectónicas -Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras -Ingeniería de la Construcción

⁴ (1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad

(3) Libremente decidida por la Universidad

UNIVERSIDAD

ALCALÁ

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

ARQUITECTO

3.MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACIÓN	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	CRÉDITOS			-por ciclo	-por curso
		Totales	Teóricos	Prácticos		
ITINERARIO: PLANEAMIENTO Y DISEÑO URBANO.	Sistemas de espacios públicos y áreas verdes. Función social y económica. Planificación y diseño del paisaje: plazas, parques, jardines. Legislación.	6	3	3		
ESPACIOS PÚBLICOS Y ÁREAS VERDES EN EL TERRITORIO Y LA CIUDAD (2º)	Teoría e historia de la ciudad. Evolución urbana y procesos socioeconómicos. Cultura urbana. Análisis de las formas de crecimiento urbano. El medio físico y el medio social.	6	3	3		
HISTORIA Y TEORÍA DE LA CIUDAD (1º)	Contaminación y calidad de la vida metropolitana. Impacto urbano y social de las nuevas tecnologías y sistemas económicos. Arquitectura Bioclimática y requisitos medioambientales en la construcción.	6	3	3		
MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO TECNOLÓGICO (2º)	La metrópolis: evolución y gestión. Introducción al planeamiento territorial y al proyecto urbano. Metodología del planeamiento. Legislación.	6	3	3		
PROCESOS METROPOLITANOS E INTRODUCCIÓN AL DISEÑO URBANO (2º)	Criterios e instrumentos del proyecto urbano. Antecedentes, documentación. Legislación. Análisis de costos e impacto social, económico y ambiental. Participación ciudadana y percepción del espacio.	6	3	3		
PROYECTOS URBANOS Y METROPOLITANOS (2º)	Las redes de infraestructura y comunicación: evolución e impacto urbano y territorial. Teoría del transporte y globalización de las comunicaciones y su impacto en el diseño urbano y en el medio ambiente. Legislación	6	3	3		
REDES DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIÓN (2º)						
VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)						
					- Urbanística y Ordenación del Territorio - Derecho Administrativo - Ecología - Composición Arquitectónica	
					- Urbanística y Ordenación del Territorio - Ingeniería de la Construcción - Construcciones Arquitectónicas - Ecología	
					- Urbanística y Ordenación del Territorio - Expresión Gráfica Arquitectónica - Derecho Administrativo	
					- Proyectos Arquitectónicos - Urbanística y Ordenación del Territorio - Derecho Administrativo	
					- Ingeniería de la Construcción - Urbanística y Ordenación del Territorio - Derecho Administrativo	

3.MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos		
ITINERARIO: PATRIMONIO URBANO Y REHABILITACIÓN DE MONUMENTOS Y CONJUNTOS.					
ARQUEOLOGÍA INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE (2º)	6	3	3	Composición e historia de las Arquitecturas fabriles. Lugar y entorno de la arqueología industrial. Recuperación del medio ambiente.	- Composición Arquitectónica - Urbanística y Ordenación del Territorio
HISTORIA Y TEORÍA DE LA RESTAURACIÓN (1º)	6	3	3	Conceptos de restauración. Teorías importantes. Evolución histórica desde los orígenes hasta la actualidad. Casuística específica.	- Composición Arquitectónica
JARDINES HISTÓRICOS. PROYECTOS, MÉTODOS Y PRÁCTICAS DE RESTAURACIÓN (2º)	6	3	3	Historia de los jardines. Arquitectura del verde. Proyectos y prácticas de recuperación.	- Urbanística y Ordenación del Territorio
PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUITECTÓNICO ESPAÑOL (2º)	6	3	3	Explotación y protección del patrimonio. Valoración: inventario y catálogo. Declaraciones. Conservación y gestión.	- Composición Arquitectónica
PROYECTOS Y MÉTODOS EN LA TÉCNICA CONSTRUCTIVA RESTAURADORA (2º)	6	3	3	Sistemas técnicos y constructivos históricos. Nuevos materiales y nuevas tecnologías en los monumentos. Patologías. Definición de proyectos de corrección de degradaciones y consolidación.	- Proyectos Arquitectónicos - Composición Arquitectónica - Construcciones Arquitectónicas
PROYECTOS Y PRÁCTICAS DE REHABILITACIÓN DE MONUMENTOS Y CONJUNTOS (2º)	6	3	3	Instrumentos, estudios previos, metodología, criterios y prácticas del proyecto de restauración.	- Proyectos Arquitectónicos - Construcciones Arquitectónicas
ANÁLISIS Y REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS (2º)	6	3	3	Técnicas y sistemas específicos de intervención. Evaluación del estado estructural. Patologías. Análisis, cálculo, proyecto y ejecución.	- Construcciones Arquitectónicas

Créditos totales para optativas (1)

-por ciclo

-por curso

ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

UNIVERSIDAD

ALCALÁ

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE

(1) ARQUITECTO

2. ENSEÑANZAS DE

PRIMER Y SEGUNDO

CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) ESCUELA POLITÉCNICA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL

378

CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias	Materias Optativas	Créditos libre configuración (5)	Trabajo fin de carrera	TOTALES
1º	1º	57 + 3A	12				72
	2º	45	21	6			72
2º	1º	43.5 + 4.5A	10.5	12	9		79.5
	2º	45.5 + 5.5A	9	12	9		81
	3º	16 + 2A	27	6	19.5	3	73.5

1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4º del R.D. 1497/87 (de 1º ciclo; de 1º y 2º ciclo; de sólo 2º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudio del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO ☐ SÍ ☐ NO (6)

6. ☐ SÍ ☐ NO SE OTORGAN POR EQUIVALENCIA, CRÉDITOS A:

☐ SÍ ☐ NO PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.

☐ SÍ ☐ NO TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS.

☐ SÍ ☐ NO ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD

☐ SÍ ☐ NO OTRAS ACTIVIDADES

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)
- 1º CICLO AÑOS
- 2º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS
1º	72	37.5	34.5
2º	72	36	36
3º	70.5 + 9LE	37.5	33
4º	72 + 9LE	36	36
5º	54 + 19.5LE	27	27

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada créditos, y el carácter teórico o práctico de este.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:

a) Régimen de acceso al 2º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2º ciclo al segundo ciclo de enseñanzas de 1º y 2º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5º y 8º 2 del R.D. 1497/87.

b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (art. 9º, 1.R.D. 1497/87).

c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9º, 2.4º R.D. 1497/87).

d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11.R.D. 1497/87).

2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.

3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R.D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

1. a) No se establece.

b) Anexo IV. Plan Docente.

c) No se establece.

2. Anexo 2-A

3. En la materia troncal "Proyecto Fin de Carrera" los créditos prácticos se valorarán en 100 horas.

De esta forma la carga lectiva total del plan de estudios será de 4.050 horas de conformidad con la directiva 85/384 del Consejo de la Unión Europea.

ANEXO IV - PLAN DOCENTE**PRIMER CICLO****PRIMER CURSO****PRIMER SEMESTRE****SEGUNDO SEMESTRE**

ASIGNATURA	CR.TOT.	ASIGNATURA	CR.TOT.
ANÁLISIS DE FORMAS ARQUITECTONICAS (A)	10.5		
DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I (A)	13.5		
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS EN LA ARQUITECTURA (A)	9		
FUNDAMENTOS FÍSICOS EN LA ARQUITECTURA	6	DIBUJO II	6
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA I	7.5	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	6
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	7.5	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS I	6

SEGUNDO CURSO**PRIMER SEMESTRE****SEGUNDO SEMESTRE**

ASIGNATURA	CR.TOT.	ASIGNATURA	CR.TOT.
INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (A)	9		
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS II (A)	12		
URBANÍSTICA (A)	9		
AMPLIACIÓN DE FÍSICA	7.5	TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II	7.5
CÁLCULO APLICADO A LA ARQUITECTURA	6	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS I	7.5
CONSTRUCCIÓN	7.5	OPTATIVA	6

SEGUNDO CICLO**PRIMER CURSO****PRIMER SEMESTRE****SEGUNDO SEMESTRE**

ASIGNATURA	CR.TOT.	ASIGNATURA	CR.TOT.
ARQUITECTURA DEL PAISAJE E IMPACTO AMBIENTAL (A)	10.5		
CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA I (A)	12		
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS III (A)	12		
COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA I	6	INSTALACIONES I	6
ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN I	6	URBANISMO I	6
OPTATIVA	6	OPTATIVA	6

SEGUNDO CURSO**PRIMER SEMESTRE****SEGUNDO SEMESTRE**

ASIGNATURA	CR.TOT.	ASIGNATURA	CR.TOT.
AMPLIACIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS (A)	9		
URBANISMO II (A)	12		
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS IV (A)	12		
INSTALACIONES II	6	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II	6
ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN II	7.5	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA II	7.5
OPTATIVA	6	OPTATIVA	6

TERCER CURSO**PRIMER SEMESTRE****SEGUNDO SEMESTRE**

ASIGNATURA	CR.TOT.	ASIGNATURA	CR.TOT.
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS (A)	9		
PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS V (A)	12		
RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS Y CONJUNTOS Y REHABILITACIÓN (A)	12		
CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS III	6	ARQUITECTURA LEGAL	6
OPTATIVA	6	LIBRE ELECCIÓN	
LIBRE ELECCIÓN		LIBRE ELECCIÓN	
		PROYECTO FIN DE CARRERA	3

PRIMER CURSO	72 CR.
SEGUNDO CURSO	72 CR.
TERCER CURSO	70.5 CR.
CUARTO CURSO	72 CR.
QUINTO CURSO	54 CR.
LIBRE CONFIGURACION	37.5 CR.

378 CR.