

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4239 *Resolución de 27 de marzo de 2017, de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Fundamentos de Arquitectura.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 25 de septiembre de 2015, publicado en «Boletín Oficial del Estado» de 21 de octubre, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 2 de octubre de 2015.

En el ejercicio de las atribuciones conferidas la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidades, y por el Decreto 72/2013, de 12 de junio, por el que se aprueba el Texto Integrado de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título Oficial de Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura.

Cartagena, 27 de marzo de 2017.–El Rector, Alejandro Díaz Morcillo.

ANEXO

Graduado o graduada en Fundamentos de Arquitectura

- Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura
- Estructura de las enseñanzas:

Carácter asignatura	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	216
Optativas	18
Trabajo fin de grado	6
Total	300

- Resumen de las materias que constituyen el Grado y su distribución en ECTS.

Abreviaturas: BS: asignatura básica, B: asignatura obligatoria, O: asignatura optativa.

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Propedéutico.	Dibujo.	Análisis y Dibujo Arquitectónico 1.	6.0	BS
		Ideación Gráfica 1.	6.0	BS
		Geometría Gráfica 1.	6.0	BS
		Análisis y Dibujo Arquitectónico 2.	6.0	BS
		Ideación Gráfica 2.	6.0	BS
		Geometría Gráfica 2.	6.0	BS
	Ciencias Básicas.	Física.	6.0	BS
		Matemáticas 1.	6.0	BS
		Ampliación de Física.	6.0	BS
		Matemáticas 2.	6.0	BS
Proyectual.	Proyectos.	Proyectos 1.	6.0	B
		Proyectos 2.	9.0	B

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
	Composición. Urbanismo.	Proyectos 3.	9.0	B
		Proyectos 4.	9.0	B
		Proyectos 5.	9.0	B
		Proyectos 6.	9.0	B
		Proyectos 7.	9.0	B
		Proyectos 8.	9.0	B
		Historia de la Arquitectura 1.	6.0	B
		Historia de la Arquitectura 2.	6.0	B
		Elementos de la Arquitectura.	6.0	B
		Estética y Composición.	6.0	B
		Teoría del Patrimonio Arquitectónico.	6.0	B
		Introducción a la Urbanística.	6.0	B
		Urbanística 1.	6.0	B
		Urbanística 2.	6.0	B
		Legislación Urbanística.	6.0	B
	Ordenación del Territorio.	6.0	B	
Técnico.	Construcción.	Construcción 1. Conocimientos Básicos.	3.0	B
		Construcción 2. Sistemas Constructivos Resistentes.	6.0	B
		Materiales de Construcción 1.	3.0	B
		Construcción 3. Envolventes.	6.0	B
		Materiales de Construcción 2.	6.0	B
		Construcción 4. Acabados.	6.0	B
		Construcción 5. Hormigón Armado y Pretensado I.	6.0	B
	Estructuras.	Construcción 6. Hormigón Armado y Pretensado II.	3.0	B
		Arquitectura y Empresa.	3.0	B
		Construcción 7. Metálicas.	6.0	B
		Gestión de los procesos profesionales.	6.0	B
		Estructuras de Edificación 1.	6.0	B
	Instalaciones.	Estructuras de Edificación 2.	6.0	B
		Geotecnia.	6.0	B
		Instalaciones 1.	3.0	B
		Instalaciones 2.	6.0	B
		Instalaciones 3.	6.0	B
Optativo.	(*) Menciones.	Técnicas de Intervención en Patrimonio Arquitectónico (1) – (8). . .	3.0	O
		Arquitectura en el Sureste Español (1) - (3).	3.0	O
		Arquitectura Española en el S. XX (1) – (3).	3.0	O
		Teoría de la Conservación del Patrimonio Arquitectónico (1) – (3).	3.0	O
		Historia de la Construcción (1) – (3) – (8).	3.0	O
		Representación del Patrimonio Arquitectónico (1) – (4).	3.0	O
		Estructuras Sismorresistentes (2).	3.0	O
		Cálculo Avanzado de Estructuras (2).	3.0	O
		Diseño Conceptual de Estructuras (2).	3.0	O
		Elementos Finitos (2).	3.0	O
		Estructuras Especiales (2).	3.0	O
		Patología y Refuerzo de Estructuras (2).	3.0	O
		Arquitectura en Latinoamérica (3).	3.0	O
		Crítica Arquitectónica en la Segunda Mitad del S. XX (3).	3.0	O
		Imagen de Síntesis y Animación (4).	3.0	O
		Métodos de Expresión Gráfica Avanzada (4).	3.0	O
		Ampliación de Dibujo por Ordenador (4).	3.0	O
		Topografía y Fotogrametría (4).	3.0	O
		Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Urbanismo (4) – (5).	3.0	O

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
		Planeamiento Urbanístico (5)	6.0	O
		Gestión Urbanística (5)	3.0	O
		Paisaje Urbano y Natural (5)	3.0	O
		Urbanización del Espacio Público (5) – (6)	3.0	O
		Taller de Espacio Público (6)	6.0	O
		Diseño de Mobiliario Urbano (6)	3.0	O
		Desarrollo Social del Espacio Público (6)	3.0	O
		Herramientas de Proyecto del Espacio Público (6) – (7)	3.0	O
		Herramientas y Estrategias de Comunicación del Proyecto (7)	3.0	O
		Estrategias Proyectuales en la Arquitectura de la Democracia en España (7)	3.0	O
		Cultura Contemporánea (7)	3.0	O
		Proyectos con Nombre (7)	3.0	O
		Laboratorio del Proyecto Multidisciplinar Contemporáneo (7)	3.0	O
		Materiales y Diseño (8)	3.0	O
		Proyectos de Arquitectura Sometidos a Acciones Horizontales (8)	3.0	O
		Proyectos en Construcciones de Hormigón (8)	3.0	O
		Sistemas de Protección Solar (8)	3.0	O
		Arquitectura Pericial (9)	3.0	O
		Gestión del Mantenimiento y Conservación de los Edificios (9)	3.0	O
		Libro del Edificio (9)	3.0	O
		Proyectos de Demolición (9)	3.0	O
		Estudios de Seguridad y Salud (9)	3.0	O
		Accesibilidad Universal (9)	3.0	O
		Luminotecnia y Aprovechamiento Energético (10)	6.0	O
		Taller de Instalaciones 1 (10)	3.0	O
		Taller de Instalaciones 2 (10)	6.0	O
		Acústica Arquitectónica (10)	3.0	O
	Idioma Moderno.	Inglés para la Arquitectura 1	3.0	O
		Inglés para la Arquitectura 2	3.0	O
	Prácticas Externas.	Prácticas en Empresa	6.0	O
		Reconocimiento de Movilidad Exterior	18.0	O
		Trabajo fin de grado	6.0	B

(*) Menciones⁽¹⁾:

- Mención en Patrimonio Arquitectónico (1).
- Mención en Estructuras (2).
- Mención en Composición Arquitectónica (3).
- Mención en Representación de la Arquitectura (4).
- Mención en Urbanismo (5).
- Mención en Espacio Público (6).
- Mención en Proyectos Arquitectónicos (7).
- Mención en Construcción (8).
- Mención en Gestión (9).
- Mención en Instalaciones (10).

⁽¹⁾ Cuando un estudiante, a la finalización de sus estudios, acredite haber cursado y superado 12 ECTS de los contenidos en una de las materias que componen las 10 líneas de Intensificación, obtendrá la Mención correspondiente a dicha rama de conocimiento profesional.