

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

21116 *Resolución de 6 de octubre de 2025, de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se modifica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura.*

En el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica 2/2023 de 22 de marzo, del Sistema Universitario y por el Decreto 160/2021, de 5 de agosto del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (BORM de 7 de agosto de 2021), por el que se aprueba los Estatutos de la Universidad Politécnica de Cartagena,

Este Rectorado resuelve ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» (BOE) y en el «Boletín Oficial de la Región de Murcia» (BORM), del actual Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura por la Universidad Politécnica de Cartagena que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

La presente resolución, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 38.4 de la Ley 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (BOE núm. 70 de 23 de marzo de 2023) pone fin a la vía administrativa y, al amparo del artículo 123.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma se puede interponer recurso potestativo de reposición ante el mismo órgano que dictó el acto, en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente de la fecha de la notificación o publicación de la presente resolución, o en su caso recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Contencioso Administrativo en el plazo de dos meses desde el día siguiente de la fecha de notificación o publicación de la presente resolución.

Cartagena, 6 de octubre de 2025.—El Rector, Mathieu Kessler Neyer.

ANEXO

Modificación plan de estudios

Graduado o Graduada en Fundamentos de Arquitectura

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título: Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
3. Estructura de las enseñanzas:

Carácter asignatura	Créditos ECTS
Formación Básica.	78
Obligatorias.	198
Optativas.	18
Trabajo Fin de Grado.	6
Total.	300

4. Resumen de los módulos, materias y asignaturas que constituyen el Grado y su distribución en ECTS.

Abreviaturas: BS: Asignatura Básica, B: Asignatura Obligatoria, O: Asignatura Optativa, TFG: Trabajo Fin de Grado.

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Módulo Propedéutico.	Dibujo.	Análisis y Dibujo Arquitectónico 1.	6	BS
		Ideación Gráfica 1.	6	BS
		Geometría Gráfica 1.	6	BS
		Análisis y Dibujo Arquitectónico 2.	6	BS
		Ideación Gráfica 2.	6	BS
		Geometría Gráfica 2.	6	BS
	Ciencias Básicas.	Física.	6	BS
		Ampliación de Física.	6	BS
		Matemáticas 1.	6	BS
		Matemáticas 2.	6	BS
Módulo Proyectual.	Proyectos.	Proyectos 1.	6	BS
		Proyectos 2.	9	B
		Proyectos 3.	9	B
		Proyectos 4.	9	B
		Proyectos 5.	9	B
		Proyectos 6.	9	B
		Proyectos 7.	9	B
		Proyectos 8.	9	B
	Composición.	Historia de la Arquitectura 1.	6	BS
		Historia de la Arquitectura 2.	6	B
		Elementos de la Arquitectura.	6	B
		Estética y Composición.	6	B
		Teoría del Patrimonio Arquitectónico.	6	B
	Urbanismo.	Introducción a la Urbanística.	6	BS
		Urbanística 1.	6	B
		Urbanística 2.	6	B
		Legislación Urbanística.	6	B
		Ordenación del Territorio.	6	B
Módulo Técnico.	Construcción.	Construcción 1. Conocimientos Básicos.	3	B
		Construcción 2. Sistemas Constructivos Resistentes.	6	B
		Construcción 3. Envoltentes.	6	B
		Construcción 4. Acabados.	6	B
		Construcción 5. Hormigón Armado y Pretensado I.	6	B
		Construcción 6. Hormigón Armado y Pretensado II.	3	B

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
		Construcción 7. Metálicas.	6	B
		Materiales de Construcción 1.	3	B
		Materiales de Construcción 2.	6	B
		Arquitectura y Empresa.	3	B
		Gestión de los procesos profesionales.	6	B
	Estructuras.	Estructuras de Edificación 1.	6	B
		Estructuras de Edificación 2.	6	B
		Geotecnia.	6	B
	Instalaciones.	Instalaciones 1.	3	B
		Instalaciones 2.	6	B
		Instalaciones 3.	6	B
Módulo Optativo.	Intensificación en Composición Arquitectónica (18 ECTS).	Arquitectura en el Sureste español.	3	O
		Arquitectura en Latinoamérica.	3	O
		Arquitectura española en el s. XX.	3	O
		Crítica arquitectónica en la segunda mitad del s. XX.	3	O
		Teoría de la conservación del patrimonio arquitectónico.	3	O
		Historia de la Construcción.	3	O
	Intensificación en Patrimonio Arquitectónico (18 ECTS).	Técnicas de intervención en patrimonio arquitectónico.	3	O
		Arquitectura española en el s. XX.	3	O
		Arquitectura en el Sureste español.	3	O
		Teoría de la conservación del patrimonio arquitectónico.	3	O
		Historia de la Construcción.	3	O
		Representación del patrimonio arquitectónico.	3	O
	Intensificación en Representación de la Arquitectura (18 ECTS).	Imagen de síntesis y animación.	3	O
		Representación del patrimonio arquitectónico.	3	O
		Métodos de expresión gráfica avanzada.	3	O
		Ampliación de dibujo por ordenador.	3	O
		Topografía y fotogrametría.	3	O
		Sistemas de información geográfica aplicados al urbanismo.	3	O
	Intensificación en Urbanismo (18 ECTS).	Planeamiento urbanístico.	6	O
		Gestión urbanística.	3	O
		Paisaje urbano y natural.	3	O
		Sistemas de información geográfica aplicados al urbanismo.	3	O
		Urbanización del espacio público.	3	O

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
	Intensificación en Espacio público (18 ECTS).	Taller de espacio público.	6	O
		Diseño de mobiliario urbano.	3	O
		Urbanización del Espacio público.	3	O
		Herramientas de proyecto del espacio público.	3	O
		Desarrollo social del espacio público.	3	O
	Intensificación en Proyectos (18 ECTS).	Herramientas y estrategias de comunicación del proyecto.	3	O
		Estrategias proyectuales en la arquitectura de la democracia en España.	3	O
		Cultura contemporánea.	3	O
		Herramientas de proyecto del espacio público.	3	O
		Proyectos con nombre.	3	O
		Laboratorio del proyecto multidisciplinar contemporáneo.	3	O
	Intensificación en Construcción (18 ECTS).	Materiales y diseño.	3	O
		Proyectos de arquitectura sometidos a acciones horizontales.	3	O
		Proyectos en construcciones de hormigón.	3	O
		Sistemas de protección solar.	3	O
		Historia de la Construcción.	3	O
		Técnicas de intervención en patrimonio arquitectónico.	3	O
	Intensificación en Gestión (18 ECTS).	Arquitectura pericial.	3	O
		Gestión del mantenimiento y conservación de los edificios.	3	O
		Libro del Edificio.	3	O
		Proyectos de demolición.	3	O
		Estudios de seguridad y salud.	3	O
		Accesibilidad universal.	3	O
	Intensificación en Instalaciones (18 ECTS).	Luminotecnia y aprovechamiento energético.	6	O
		Taller de instalaciones 1.	3	O
		Taller de instalaciones 2.	6	O
		Acústica arquitectónica.	3	O
	Intensificación en Estructuras (18 ECTS).	Estructuras sismorresistentes.	3	O
		Cálculo avanzado de estructuras.	3	O
		Diseño conceptual de estructuras.	3	O
		Elementos finitos.	3	O
		Estructuras especiales.	3	O
		Patología y refuerzo de estructuras.	3	O
	Idioma Moderno.	Inglés para la Arquitectura 1.	3	O
		Inglés para la Arquitectura 2.	3	O

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
	Prácticas Externas.	Prácticas en Empresa.	6	O
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	6	TFG

5. Implantación del plan de estudios: El primer curso de implantación de esta modificación será 25/26. El calendario de implantación está recogido en la memoria del título.