

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**16689** *Resolución de 15 de septiembre de 2022, de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación.*

En el ejercicio de las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica 6/2001 de 21 de diciembre, de Universidad 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 Ingeniería de Edificación, que quedará estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6.4 de la Ley 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, la presente resolución 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, 15 de septiembre de 2022.–La Rectora, Beatriz Miguel Hernández.

#### ANEXO

##### Modificación plan de estudios

##### *Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación*

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

Carácter asignatura	Créditos ECTS
Formación Básica.	63,0
Obligatorias.	144,0
Optativas.	12,0
Prácticas Externas.	9,0
Trabajo Fin de Grado.	12,0
Total.	240,0

## 3. Resumen de las materias que constituyen el Grado y su distribución en ECTS:

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Módulo de Formación Básica.	Matemáticas.	Matemática Aplicada.	7,5	BS
		Estadística.	6,0	BS
	Física.	Física Aplicada.	9,0	BS
		Instalaciones I.	6,0	BS
	Química.	Fundamentos de Materiales de Construcción.	6,0	BS
	Expresión Gráfica.	Geometría Gráfica.	9,0	BS
		Expresión Gráfica I.	6,0	BS
	Economía.	Economía Aplicada a la Empresa.	7,5	BS
Derecho.	Derecho.	6,0	BS	
Módulo de Formación Técnica.		Expresión Gráfica II.	4,5	B
		Topografía y Replanteos.	6,0	B
		Materiales de Construcción I.	4,5	B
		Materiales de Construcción II.	4,5	B
		Control de Calidad de Materiales.	3,0	B
		Historia de la Construcción.	3,0	B
		Fundamentos de Construcción.	6,0	B
		Construcción en Hormigón.	6,0	B
		Construcción en Acero.	3,0	B
		Sistemas Constructivos I.	4,5	B
		Sistemas Constructivos II.	4,5	B
		Equipos de Obra.	6,0	B
		Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento de Edificios.	6,0	B
		Estructuras de Edificación I.	6,0	B
		Estructuras de Edificación II.	3,0	B
		Tecnología de Estructuras de Hormigón.	6,0	B
		Tecnología de Estructuras Metálicas.	3,0	B
		Cimentaciones y Viales.	4,5	B
		Instalaciones II.	6,0	B
Proyectos Técnicos I.	6,0	B		
Proyectos Técnicos II.	3,0	B		
Organización del Proceso Constructivo.	6,0	B		

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

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Módulo de Formación Técnica		Prevención y Seguridad Laboral I.	4,5	B
		Prevención y Seguridad Laboral II.	4,5	B
		Calidad en la Edificación.	6,0	B
		Gestión Profesional.	3,0	B
		Gestión Urbanística.	3,0	B
		Presupuestos y Control Económico I.	4,5	B
		Presupuestos y Control Económico II.	3,0	B
		Peritaciones y Tasaciones.	4,5	B
		Metodología de Aprendizaje.	3,0	B
		Inglés Técnico.	3,0	B
		Dibujo Avanzado Asistido por Ordenador.	3,0	O
		Patología y Técnicas de Restauración del Patrimonio Arquitectónico.	3,0	O
		Introducción a los Modelos de Información de la Construcción (BIM).	3,0	O
		Gestión de los Flujos de Información en Entornos Cooperativos.	3,0	O
		Certificación Energética.	3,0	O
		Durabilidad y Construcción Sostenible.	3,0	O
		Movilidad ERASMUS I.	3,0	O
		Movilidad ERASMUS II.	3,0	O
		Movilidad ERASMUS III.	3,0	O
Prácticas de Empresa.	9,0	PE		
Proyecto Fin de Grado.	12,0	TFG		

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