

## I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

### 3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía  
Universidad Politécnica de Cartagena

**2194 Resolución R-148/22, de 31 de marzo, del Rectorado de la Universidad Politécnica de Cartagena, por la que se publica la modificación del Plan de Estudios del Título Oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Minas.**

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 Máster Universitario en Ingeniería de Minas, 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, 31 de marzo de 2022.—La Rectora, Beatriz Miguel Hernández.

**ANEXO****MODIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS****MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS**

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

<b>CARÁCTER ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS ECTS</b>
Obligatorias .....	72,0
Optativas .....	18,0
Trabajo Fin de Máster .....	12,0
Total .....	102,0

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

Abreviaturas: B: Asignatura Obligatoria, O: Asignatura Optativa, TFM: Trabajo Fin de Máster.

<b>MÓDULOS</b>	<b>MATERIAS/ASIGNATURAS</b>	<b>ECTS</b>	<b>CARÁCTER</b>
Ampliación de Formación Científica y Gestión	Métodos Numéricos Avanzados	6,0	B
	Simulación en Cálculo de Estructuras	3,0	B
	Simulación Aplicada a Procesos Químicos	3,0	B
	Simulación Aplicada a Geotecnia	3,0	B
	Seguridad en Industria Minera y Energética	3,0	B
	Dirección y Gestión de Proyectos en la Industria Energética y Minería	3,0	B
	Legislación y Medio Ambiente	3,0	B
Tecnología Específica	Diseño Integral y Planificación Minera	3,0	B
	Refino, Transporte y Almacenamiento de Hidrocarburos	4,5	B
	Tratamiento de Agua y Gestión de Residuos	3,0	B
	Evaluación y Modelización de Yacimientos	4,5	B
	Ingeniería Metalúrgica	6,0	B
	Plantas de Tratamiento de Recursos Minerales	3,0	B

	Ingeniería de Explosivos y Pirotecnia	3,0	B
	Métodos Avanzados de Explotación y Espacio Subterráneo	4,5	B
	Tecnología de Sondeos	4,5	B
	Energía Hidroeléctrica, Eólica y Mareomotriz	4,5	B
	Centrales y Redes Eléctricas	3,0	B
	Automática e Instrumentación	4,5	B
Optatividad	Economía Circular y Minería Urbana	3,0	O
	Recuperación Ambiental	3,0	O
	Geomática Avanzada	3,0	O
	Técnicas Geofísicas	3,0	O
	Tecnologías de Mejora y Aprovechamiento Energético	3,0	O
	Energía Geotérmica	3,0	O
	Prácticas de Empresa	3,0	O
	Movilidad Nacional o Internacional	6,0	O
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12,0	TFM