



**Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía**

## **GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA**

**A-43-009 (1) Gestión Técnica de los Mercados Energéticos**

**43-MA3-009 (3) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética**

**43-MA3-009 (4) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética**

**43-MA3-009 (2) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética**

**43-EX3-007 (1) Diploma Universitario de Experto en Gestión Energética**

**Curso 2023/2024**

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA	
Programas	43-MA3-009 (3) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética 43-MA3-009 (4) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética 43-MA3-009 (2) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética 43-EX3-007 (1) Diploma Universitario de Experto en Gestión Energética
Unidad organizadora	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía
Código y denominación	A-43-009 (1) Gestión Técnica de los Mercados Energéticos
Créditos ECTS	6,00
Tipo	Asignatura
Web	<a href="https://web.unican.es/centros/minas/master-en-energias-renovables-y-gestion-energetica-(semipresencial)">https://web.unican.es/centros/minas/master-en-energias-renovables-y-gestion-energetica-(semipresencial)</a>
Modalidad de impartición	Presencial
Profesor responsable	RAMON LECUNA TOLOSA
Número de despacho	E.P. de Ingeniería de Minas y Energía. Planta: + 1. ALMACEN (134)
Email	
Otros profesores	CARLOS ALADJEM TALVY ALEJANDRO GARCIA SOLANO SANTIAGO SALGUERO PEREDA LUIS CACICEDO LOPEZ

2. COMPETENCIAS DEL PROGRAMA TRABAJADAS EN LA ASIGNATURA
Competencias genéricas
G02 Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en uno o más campos de estudio
G01 Ser capaces de fomentar, en contextos profesionales, el avance tecnológico, social o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento
Competencias específicas
E03 Conocer el impacto social y ambiental de las distintas tecnologías energéticas
E01 Conocer los principales problemas relacionados con la sostenibilidad energética.

3. MODALIDADES ORGANIZATIVAS	
ACTIVIDADES	HORAS
HORAS DE CLASE (A)	
Teoría	40,00

Prácticas	20,00
Seguimiento	15,00
Trabajo autónomo (TA)	75,00
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>150,00</b>

#### 4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

UT1. Cadena de valor de la electricidad y el gas UT2. Gestión de mercados. UT3. El mercado de Gas Natural UT4. Mercado minorista de electricidad UT5. Trading de energía UT6. Integración de energías renovables en el mercado UT7. Sourcing energético en la industria hacia un modelo bajo en carbono UT8. Logística de hidrocarburos.

#### 5. CALENDARIO

De octubre de 2023 a febrero de 2024.

#### 6. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación esta vasado en la calificación de tareas realizadas en clase dirigidas por cada uno de los profesores que tendrán un peso del 80% sobre la evaluación total y estarán ponderadas según las horas de clase ocupadas dentro del curso, al final del curso se realizará una prueba tipo test que pesará un 20% sobre la evaluación total. Evaluación continua (80%): Gestión de mercados.....(ponderación 12) Mercado minorista electricidad....(ponderación 12) Mercado gas natural.....(ponderación 8) Trading energía.....(ponderación 4) Integración energías ren.....(ponderación 8) Sourcing energético.....(ponderación 12) Logística hidrocarburos.....(ponderación 4) Evaluación ordinaria (20%)

#### 7. BIBLIOGRAFÍA

Se aporta la bibliografía necesaria para el seguimiento de la asignatura en la plataforma Moodle asignada.

#### 8. INFORMACIÓN ADICIONAL