



Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

A-43-010 (1) Rentabilidad e Inversión en el Sector Energético

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

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

43-MA3-009 (1) 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-EX3-007 (1) Diploma Universitario de Experto en Gestión Energética

Curso 2023/2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA ASIGNATURA	
Programas	43-MA3-009 (2) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética 43-MA3-009 (3) Máster de Formación Permanente en Energías Renovables y Gestión Energética 43-MA3-009 (1) 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-EX3-007 (1) Diploma Universitario de Experto en Gestión Energética
Unidad organizadora	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía
Código y denominación	A-43-010 (1) Rentabilidad e Inversión en el Sector Energético
Créditos ECTS	6,00
Tipo	Asignatura
Web	https://web.unican.es/centros/minas/master-en-energias-renovables-y-gestion-energetica-(semipresencial)
Modalidad de impartición	Presencial
Profesor responsable	MYRIAM GARCIA OLALLA
Número de despacho	Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 2. DESPACHO (E209)
Email	
Otros profesores	RAMSES GARROTE GARCIA MANUEL LUNA GARCIA EDUARDO MENENDEZ ALONSO

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
Competencias específicas
E03 Conocer el impacto social y ambiental de las distintas tecnologías energéticas

3. MODALIDADES ORGANIZATIVAS	
ACTIVIDADES	HORAS
HORAS DE CLASE (A)	
Teoría	40,00
Prácticas	20,00
Seguimiento	15,00

Trabajo autónomo (TA)	75,00
HORAS TOTALES	150,00

4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

BLOQUE I: ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 1. Fundamentos básicos para el análisis de inversiones 2. Valoración de proyectos de inversión 3. Valoración de proyectos energéticos 4. Modelización financiera de proyectos de inversión: Casos prácticos 5. Aplicación de las Opciones Reales BLOQUE II: FINANCIACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS 6. Fundamentos básicos de la financiación empresarial 7. Estudio de las fuentes de financiación 8. Técnicas avanzadas de financiación de proyectos 9. La planificación de proyectos energéticos

5. CALENDARIO

De octubre de 2023 a febrero de 2024.

6. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Actividades de Evaluación Continua. Se reparten del siguiente modo: 15% evaluación del bloque I, 15% evaluación del bloque II y 50% trabajo en grupo. En total supone un 80% del peso total de la asignatura. Test Final: 20% del peso total de la asignatura

7. BIBLIOGRAFÍA

BREALEY, MYERS (2022): Fundamentos de Financiación Empresarial. Mc Graw Hill
 FERNÁNDEZ, PABLO (2003): Valoración de empresas. Gestión 2000
 FERNÁNDEZ, PABLO (2008): 201 errores en la valoración de empresas. Deusto
 PINDADO, J. (Director)(2012): Finanzas Empresariales. Ed. Paraninfo. RODRIGUEZ SANDIÁS, A. (2013): Modelos de análisis y valoración de proyectos de inversión. Andavira editorial. ROSS, S. WESTERFIELD, R. JAFFE, J. y Jordan (2020).- Finanzas corporativas. McGraw-Hill
 WEB DE UTILIDAD BOLSAS Y MERCADOS FINANCIEROS
<https://www.bolsasymercados.es/esp/Home> BANCO DE ESPAÑA
<https://www.bde.es/bde/es/> BANCO CENTRAL EUROPEO
<https://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html> CNMV
<https://www.cnmv.es/portal/home.aspx>

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

Es conveniente que el alumno tenga un buen manejo de Excel