

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G611 - Dirección y Gestión de la Producción Energética

Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos			Tipología v Curso	Optativa. Curso 3
Centro	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía				
Módulo / materia	MATERIA OPTATIVIDAD DE RECURSOS ENERGÉTICOS MÓDULO FORMACIÓN OPTATIVA				
Código y denominación	G611 - Dirección y Gestión de la Producción Energética				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS				
Profesor responsable	NOEMI BARRAL RAMON				
E-mail	noemi.barral@unican.es				
Número despacho	E.P. de Ingeniería de Minas y Energía. Planta: + 2. DESPACHO (233)				
Otros profesores	JAVIER SEDANO CIBRIAN				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Tras cursar la asignatura, el alumno adquirirá los conocimientos suficientes para dirigir y gestionar una industria de generación de energía, su transporte, transformación así como la gestión de la energía eléctrica y térmica.

Con los conocimientos adquiridos en la asignatura, se les aportará a los alumnos herramientas capaces de dotarles de habilidades de gestión de la logística operativa y la distribución energética de la industria.

4. OBJETIVOS

Se pretende que el alumno, una vez superada la asignatura, tenga los conocimientos suficientes para dirigir y gestionar una industria de generación de energía, su transporte, transformación así como la gestión de la energía eléctrica y térmica. Debe ser capaz de gestionar la logística y la distribución energética de la industria.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	DIRECCIÓN 1. Introducción a la dirección de operaciones. 2. Diseño de operaciones. 3. Planificación de los recursos.
2	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN 1. Gestión de stocks (compra y almacenamiento de materias primas). 2. Planificación agregada de la producción. 3. Programación de las necesidades de los materiales. 4. Mantenimiento y fiabilidad. 5. Métodos cuantitativos para la toma de decisiones.
3	RECURSOS ENERGÉTICOS 1. Mercados. 2. Coste de ventas. 3. Operaciones financieras con materias primas.

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Examen	Examen escrito	Sí	Sí	60,00
Test	Examen escrito	No	Sí	20,00
Trabajo en grupo	Trabajo	No	Sí	20,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Se considerará la evaluación continua en el caso de que se haya superado la nota de 5 en el examen escrito de la asignatura. La evaluación son pruebas de seguimiento no eliminatorios. Aquellos alumnos que no obtengan dicha calificación mínima, obtendrán como nota final de la asignatura el menor valor entre 4,9 y la media ponderada de todas las pruebas de evaluación. Las notas obtenidas de la evaluación continua se conservarán hasta la convocatoria extraordinaria.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Los alumnos de tiempo parcial serán evaluados conforme a lo establecido al respecto en la Normativa de la Universidad de Cantabria. A tal fin, se les posibilitará la realización de los test de seguimiento el mismo día de la prueba final.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS**BÁSICA**

MANUAL DE EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE PROYECTOS MINEROS DE INVERSIÓN. Instituto Tecnológico GeoMinero de España. I.S.B.N. 84-7840-305-1

INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN MINERA. Instituto Geológico y Minero de España. Azcárate. I.S.B.N. 84-600-2687-6

APUNTES BÁSICOS DE CLASE. Facilitados por el profesor.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.