

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G642 - Dirección y Gestión de la Producción Minera

Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros

Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros			Tipología y Curso	Optativa. Curso 3 Optativa. Curso 3
Centro	Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía				
Módulo / materia	MATERIA OPTATIVAS EXPLOTACIÓN DE MINAS MÓDULO FORMACIÓN OPTATIVA				
Código y denominación	G642 - Dirección y Gestión de la Producción Minera				
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					

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Se pretende que el alumno, una vez superada la asignatura, tenga los conocimientos suficientes para dirigir y gestionar una explotación minera, en función del método y equipos de explotación utilizados, los rendimientos económicos, los precios de venta, los costes de producción, y las exenciones fiscales existentes en función del recurso explotado, etc.

4. OBJETIVOS

Tener los conocimientos suficientes para dirigir y gestionar una explotación minera, en función del método y equipos de explotación utilizados, los rendimientos económicos, los precios de venta, los costes de producción, y las exenciones fiscales existentes en función del recurso explotado, etc.

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 (compras y almacenamiento de materias primas). 2. La 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	MATERIAS PRIMAS MINERALES 1. Mercados, costes de venta y operaciones financieras con materias primas minerales.

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				
En la calificación de la asignatura, se considerará la evaluación continua en el caso de que se haya superado la nota mínima de 5 en el examen escrito de la asignatura. Aquellos alumnos que no obtengan dicha calificación mínima, la calificación global de la asignatura será 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 matriculados a tiempo parcial serán evaluados conforme a lo recogido en la normativa de la Universidad de Cantabria al respecto. Además de requerir la superación del Examen Final de Contenidos, dadas las características de actividades propuestas para la evaluación continua, el alumno con matrícula a tiempo parcial estará sujeto a ellas al igual que los alumnos con matrícula ordinaria, si bien el Trabajo en Grupo podrá ser sustituido por un Trabajo Individual de temática afín si así lo solicita el estudiante. Además, se les posibilitará la realización de los Test 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 LA ASIGNATURA. 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.