

# RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DEL MÁSTER

## (COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN)

*Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros. Universidad de Cantabria a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos*

Asignatura Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Tecnología Mineralúrgica	6	Mineralurgia y Metalurgia Extractiva	4,5
Metalurgia y Siderurgia	6		
Mineralogía	6	Prospección Minera	4,5
Geotecnia y Prospección Física	6		
Yacimientos Minerales	6		

*Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos. Universidad de Cantabria a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos*

Asignatura Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Termodinámica y máquinas térmicas	6	Ingeniería Térmica	4,5
Transformación y uso eficiente de la energía	6		

*Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Recursos Minerales y Energía. Universidad Politécnica de Cartagena a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos*

Asignatura Grado en Ingeniería de los Recursos Minerales y Energía UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Ampliación de Geología	6	Prospección Minera	4,5
Yacimientos Minerales	6		
Termodinámica aplicada y fenómenos de transporte	6	Ingeniería Térmica	4,5
Tecnología de combustibles	9		
Gestión y logística energética	6		

*Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos. Universidad de Castilla-La Mancha a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos*

Asignatura Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Centrales y Líneas Eléctricas	6	Ingeniería Eléctrica	4,5

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Tecnologías Mineras (Plan GITEMI01). Universidad de Oviedo a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras UNIVERSIDAD DE OVIEDO	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Tecnología siderometalúrgica	6	Mineralurgia y Metalurgia Extractiva	4,5
Tecnología de Materiales	6		
Tecnología de la preparación de menas	6		
Tecnología hidrogeológica	6	Prospección Minera	4,5
Prospección de recursos minerales	6		

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos. Universidad de Oviedo (Mieres) a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos UNIVERSIDAD DE OVIEDO-(MIERES)	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Hidrogeología Minera Ambiental	6	Prospección Minera	4,5
Prospección de Recursos Mineros	6		
Generación, Transporte y Distribución de la Energía Eléctrica	6	Ingeniería Eléctrica	4,5
Máquinas Eléctricas	6		
Ingeniería Térmica	6	Ingeniería Térmica	4,5

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía. Universidad de Salamanca a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Electrotecnia I	6	Ingeniería Eléctrica	4,5
Electrotecnia II	6		
Centrales de Generación de Energía	6		
Energías Renovables	6		
Hidrología	6	Prospección Minera	4,5
Yacimientos Minerales	6		
Prospección Geofísica y Geoquímica	6		

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de los recursos mineros y energéticos. Universidad de Vigo a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de los recursos mineros y energéticos UNIVERSIDAD DE VIGO	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Concentración de Menas	6	Ingeniería Eléctrica	4,5
Tecnología de materiales	6		
Prospección y evaluación de recursos	6	Prospección Minera	4,5
Geofísica, Geoquímica y Geotermia	6		
Geología	6		
Sondeos, petróleo y gas	6		
Rocas Industriales y ornamentales	6		

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Tecnologías Mineras. Universidad de Jaén a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Tecnologías Mineras UNIVERSIDAD DE JAÉN	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Yacimientos Minerales	9	Prospección Minera	4,5
Hidrogeología	9		
Tecnología Mineralúrgica I	6	Mineralurgia y Metalurgia extractivas	4,5
Tecnología Mineralúrgica II	6		
Ciencia e Ingeniería de Materiales	6		

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de recursos energéticos y mineros (doble mención). Universidad de Córdoba a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de los recursos mineros y energéticos UNIVERSIDAD DE VIGO	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Centrales y Líneas eléctricas	9	Ingeniería Eléctrica	4,5
Tecnología Eléctrica	6		
Tratamiento de minerales	6	Mineralurgia y Metalurgia extractivas	4,5
Prospección de recursos minerales	6	Prospección Minera	4,5
Mineralogía	6		
Geología Aplicada	6		

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos. Universidad de Huelva a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos UNIVERSIDAD DE HUELVA	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Tecnología Eléctrica	6	Ingeniería Eléctrica	4,5
Líneas Eléctricas	6		
Centrales Eléctricas	6		
Yacimientos Minerales y Petrología	6	Prospección Minera	4,5
Geología del Petróleo	6		
Técnicas Mineras y Tratamiento de Rocas	6	Mineralurgia y Metalurgia extractivas	4,5

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía (Mención Minas). Universidad del País Vasco a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía (Mención Minas). UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Geología	7,5	Prospección Minera	4,5
Hidrogeología	4,5		
Minerales y rocas Industriales	6		
Mineralurgia	6	Mineralurgia y Metalurgia extractivas	4,5
Ingeniería de las Aleaciones	4,5		
Fabricación de Materiales	4,5		
Instalaciones eléctricas	4,5	Ingeniería Eléctrica	4,5

**Tabla de reconocimiento de créditos del Grado en Ingeniería en Tecnología Minera. Universidad Politécnica de Madrid a OPTATIVAS del Máster Universitario en Ingeniería de Minas y de Recursos Energéticos**

Asignatura Grado en Ingeniería en Tecnología Minera UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Créditos ECTS	Asignatura OPTATIVA Máster U. En Ing. Minera y de RREE	Créditos ECTS
Geología	6	Prospección Minera	4,5
Geología Minera	4,5		
Sondeos y Testificación	4,5		
Instalaciones eléctricas	4,5	Ingeniería Eléctrica	4,5