

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9598 *Resolución de 16 de mayo de 2011, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011, publicado en el «BOE» de 24 de febrero de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía, en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura.

Salamanca, 16 de mayo de 2011.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502278

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (B)	66
Obligatorias (O)	156
Optativas (Op)	6
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Módulo de Formación Básica.	Expresión Gráfica I.	B	6	1.º	1.º
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	B	6	1.º	1.º
	Geología.	B	6	1.º	1.º
	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I.	B	6	1.º	1.º
	Química.	B	6	1.º	1.º
	Expresión Gráfica II.	B	6	1.º	2.º
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	B	6	1.º	2.º
	Informática.	B	6	1.º	2.º
	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II.	B	6	1.º	2.º
	Empresa.	B	6	2.º	1.º
Estadística.	B	6	3.º	1.º	

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Módulo común a la Rama de Minas.	Topografía, Cartografía y Fotogrametría.	O	6	1.º	2.º
	Mecánica Técnica.	O	3	2.º	1.º
	Materiales.	O	3	2.º	1.º
	Termotecnia.	O	6	2.º	1.º
	Electrotecnia I.	O	6	2.º	1.º
	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III.	O	6	2.º	1.º
	Teoría de Estructuras y Construcción.	O	6	2.º	2.º
	Mecánica de Fluidos e Hidráulica.	O	6	2.º	2.º
	Geotecnia.	O	6	2.º	2.º
	Legislación.	O	3	3.º	1.º
	Ingeniería Laboral.	O	3	3.º	2.º
	Ingeniería Ambiental.	O	3	4.º	1.º
	Proyectos.	O	3	4.º	1.º
Módulo de Tecnología Específica.	Electrotecnia II.	O	6	2.º	2.º
	Operaciones Básicas en Ingeniería de Procesos.	O	6	3.º	1.º
	Tecnología de los Combustibles y de la Combustión.	O	4.5	3.º	1.º
	Explosivos.	O	6	3.º	1.º
	Central de Generación de Energía.	O	6	4.º	1.º
	Energías Renovables.	O	6	4.º	1.º
	Refino de Petróleo, Petroquímica y Carboquímica.	O	6	4.º	2.º
	Mercados, Logística y Distribución de Energía Eléctrica y Combustibles.	O	3	4.º	2.º
Ingeniería Nuclear.	O	4.5	4.º	2.º	
Módulo de Formación Complementaria.	Mineralogía y Petrología.	O	3	2.º	2.º
	Hidrología.	O	3	2.º	2.º
	Yacimientos Minerales.	O	4.5	3.º	1.º
	Hidrogeología.	O	6	3.º	2.º
	Prospección Geofísica y Geoquímica.	O	6	3.º	2.º
	Sondeos.	O	6	3.º	2.º
	Laboreo y Obras Subterráneas I.	O	6	3.º	2.º
	Laboreo y Obras Subterráneas II.	O	6	4.º	1.º
	Modelización de Yacimientos.	O	3	4.º	1.º
Plantas de Tratamiento y Fabricación.	O	4.5	4.º	2.º	

Módulos	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Curso	Semestre
Módulo de Optatividad, 6 ECTS: 3 en tercer curso, 2.º semestre; 3 en cuarto curso, 1.º semestre.	Cartografía Geológica de Proyectos de Ingeniería.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
	Modelización Matemática en Ingeniería.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
	Cinética y Diseño de Reactores Químicos.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
	Simulación de Procesos.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
	Ampliación de Geotecnia.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
	Ecología y Ordenación del Territorio.	Op	3	3.º/4.º	2.º/1.º
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4.º	2.º