

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 8325** *Resolución de 11 de mayo de 2022, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el cambio de denominación del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía por el de Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía y Recursos Minerales y el plan de estudios actualizado.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido el informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía por la Universidad de Salamanca, publicado mediante Resolución de 16 de mayo de 2011 de la Universidad de Salamanca en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 1 de junio,

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

Salamanca, 11 de mayo de 2022.–El Rector, Ricardo Rivero Ortega.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Código Titulación: 2502278

Tipo de materia	ECTS
Formación Básica.	66
Obligatorias (Ob).	156
Optativas (Op).	6
Prácticas Externas.	0
Trabajo Fin de Grado (TFG).	12
Créditos Totales.	240

Módulo	Materia	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Formación Básica.	Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica I.	FB	6	Semestral.
		Expresión Gráfica II.	FB	6	Semestral.
	Física.	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	FB	6	Semestral.
		Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	FB	6	Semestral.
	Geología.	Geología.	FB	6	Semestral.
	Informática.	Informática.	FB	6	Semestral.
	Matemáticas.	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I.	FB	6	Semestral.
		Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II.	FB	6	Semestral.
		Estadística.	FB	6	Semestral.
	Química.	Química.	FB	6	Semestral.
	Empresa.	Empresa.	FB	6	Semestral.
Común a la Rama de Minas.	Ampliación de Matemáticas.	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería III.	Ob	6	Semestral.
	Geomática.	Topografía, Cartografía y Fotogrametría.	Ob	6	Semestral.
	Ingeniería de Materiales, Estructuras y Construcción.	Mecánica Técnica.	Ob	3	Semestral.
		Teoría de Estructuras y Construcción.	Ob	6	Semestral.
		Materiales.	Ob	3	Semestral.
	Ingeniería de los Fluidos.	Mecánica de Fluidos e Hidráulica.	Ob	6	Semestral.
	Ingeniería y Morfología del Terreno.	Geotecnia.	Ob	6	Semestral.
	Ingeniería Térmica.	Termotecnia.	Ob	6	Semestral.
	Ingeniería Ambiental, Laboral y Legislación.	Legislación.	Ob	3	Semestral.
		Ingeniería Ambiental.	Ob	3	Semestral.
		Ingeniería Laboral.	Ob	3	Semestral.
	Ingeniería Eléctrica.	Electrotecnia I.	Ob	6	Semestral.
	Proyectos.	Proyectos.	Ob	3	Semestral.

• Las asignaturas Optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.

Módulo	Materia	Asignatura	Tipo	Créditos ECTS	Organización
Tecnología Específica.	Ingeniería de Procesos.	Operaciones Básicas en Ingeniería de Procesos.	Ob	6	Semestral.
	Tecnología Energética.	Refino de Petróleo, Petroquímica y Carboquímica.	Ob	6	Semestral.
		Tecnología de los combustibles y de la combustión.	Ob	4.5	Semestral.
		Electrotecnia II.	Ob	6	Semestral.
		Centrales de generación de energía.	Ob	6	Semestral.
		Mercados, logística y distribución de Energía Eléctrica y Combustibles.	Ob	3	Semestral.
		Ingeniería Nuclear.	Ob	4.5	Semestral.
		Energías Renovables.	Ob	6	Semestral.
		Explosivos.	Ob	6	Semestral.
Formación Complementaria.	Recursos Geológico-Mineros.	Yacimientos minerales.	Ob	4.5	Semestral.
		Mineralogía y Petrología.	Ob	3	Semestral.
		Hidrogeología.	Ob	6	Semestral.
		Hidrología.	Ob	3	Semestral.
	Investigación Geológico-Minera.	Prospección Geofísica y Geoquímica.	Ob	6	Semestral.
		Sondeos.	Ob	6	Semestral.
		Modelización de yacimientos.	Ob	3	Semestral.
	Tecnología Extractiva.	Laboreo y obras subterráneas I.	Ob	6	Semestral.
		Laboreo y obras subterráneas II.	Ob	6	Semestral.
Plantas de tratamiento y fabricación.		Ob	4.5	Semestral.	
Optatividad.	Cartografía Temática.	Cartografía Geológica de proyectos de Ingeniería.	Op	3	Semestral.
	Modelización Matemática en Ingeniería.	Modelización Matemática en Ingeniería.	Op	3	Semestral.
	Ampliación en Energías Renovables.	Ampliación en Energías Renovables.	Op	3	Semestral.
		Energía Geotérmica.	Op	3	Semestral.
	Ampliación de Ingeniería y Morfología del Terreno.	Ampliación de Geotecnia.	Op	3	Semestral.
	Inglés.	Inglés.	Op	3	Semestral.
Ecología y Ordenación del Territorio.	Ecología y Ordenación del Territorio.	Op	3	Semestral.	
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	Semestral.

• Las asignaturas Optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.