

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 371** *Resolución de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de los Recursos Energéticos.*

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 por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de los Recursos Energéticos por la Universidad de Castilla-La Mancha.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma

Ciudad Real, 20 de diciembre de 2010.–El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

Plan de Estudios de Graduado/a en Ingeniería de los Recursos Energéticos

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centros de impartición: Escuela Universitaria Politécnica de Almadén

TIPO DE MATERIA	ECTS
Formación básica	66
Obligatorias	150
Optativas	12
Trabajo fin de Grado.	12
Créditos totales	240

Estructura general del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas.

PRIMER CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Formación básica	Matemáticas	Álgebra	FB	6
		Cálculo I	FB	6
	Química	Química	FB	6
	Expresión gráfica	Expresión Grafica	FB	6
	Física	Física	FB	12
	Informática	Informática	FB	6
	Matemáticas	Cálculo II	FB	6
		Estadística	FB	6
Geología	Geología General	FB	6	

SEGUNDO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Formación Básica	Empresa	Gestión de Empresas	FB	6
Formación Común Rama Minera	Ampliación de Matemáticas	Ampliación de Matemáticas	OB	6
	Fundamentos de teoría de estructuras	Resistencia de Materiales	OB	6
Formación Específica en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	Operaciones básicas	Principios Básicos de los Procesos Químicos	OB	9
	Petroquímica y Carboquímica	Tecnología del Petróleo y del Carbón	OB	9
	Geología de los Recursos Energéticos	Geología de los Recursos Energéticos	OB	6
Formación Común Rama Minera	Fundamentos de Mecánica de Fluidos	Mecánica de Fluidos	OB	6
	Materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales	OB	6
	Fundamentos de Mecánica y Termodinámica	Fundamentos de Mecánica y Termodinámica	OB	6

TERCER CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Formación Común Rama Minera	Fundamentos de Geotecnia	Ingeniería y Morfología del Terreno	OB	6
	Construcción	Construcción y Organización de Obras	OB	6
	Ingeniería Eléctrica	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	OB	6
	Medio Ambiente	Tecnología Ambiental	OB	6
	Fundamentos de Topografía	Topografía	OB	6
	Ingeniería Eléctrica	Tecnología Eléctrica	OB	6
Formación específica en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	Ingeniería Energética	Ingeniería Energética	OB	6
	Ingles Técnico	Ingles Técnico Minero	OB	6
	Tecnología de Explosivos	Explosivos	OB	6
	Combustibles	Tecnología de Combustibles	OB	6

CUARTO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Carácter ¹	ECTS
Formación Específica en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	Centrales de Generación de Energía Eléctrica	Centrales y Líneas Eléctricas	OB	6
	Máquinas Eléctricas	Máquinas Eléctricas	OB	6
	Ingeniería Energética	Planificación y Gestión de los Recursos Energéticos e Hidráulicos	OB	6
	Legislación	Legislación y Prevención de Riesgos Laborales	OB	6
Formación Común Rama Minera	Ingeniería de Proyectos	Proyectos	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	TFG	12
Formación Específica en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	Centrales de Generación de Energía Eléctrica	Energías Renovables	OB	6
		Optativas	OP	12

¹ Carácter: Formación Básica (FB), Obligatoria (OB), Optativa (OP), Trabajo Fin de Grado (TFG)

Nota: La oferta de asignaturas optativas se podrá consultar en la página Web de la Facultad en la que se imparte el presente título. <http://www.uclm.es/centros/>