

Oferta de asignaturas del Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos para el curso 2016–2017

CENTRO RESPONSABLE: ESCUELA POLITECNICA DE INGENIERIA DE MINAS Y ENERGIA
RAMA: Ingeniería y Arquitectura
CRÉDITOS: 240,00

ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G377	Álgebra Lineal y Geometría	6,00	BÁSICA	1
G376	Cálculo	6,00	BÁSICA	1
G382	Economía y Administración de Empresas	6,00	BÁSICA	1
G375	Física I	6,00	BÁSICA	1
G383	Física II	6,00	BÁSICA	1
G380	Fundamentos de Computación	6,00	BÁSICA	1
G381	Geología	6,00	BÁSICA	1
G384	Ingeniería Gráfica	6,00	BÁSICA	1
G378	Técnicas de Representación Gráfica	6,00	BÁSICA	1
G379	Fundamentos de Química	6,00	OBLIGATORIA	1

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G1738	Habilidades, Valores y Competencias Transversales	6,00	BÁSICA	2
G586	Inglés	6,00	BÁSICA	2
G584	Métodos Matemáticos en la Ingeniería	6,00	BÁSICA	2
G585	Ampliación de Matemáticas	6,00	OBLIGATORIA	2
G596	Caracterización Geomecánica de Suelos y Rocas	6,00	OBLIGATORIA	2
G592	Ciencia y Tecnología de los Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2
G589	Electrotecnia	6,00	OBLIGATORIA	2
G590	Máquinas Eléctricas	6,00	OBLIGATORIA	2
G593	Resistencia de Materiales	6,00	OBLIGATORIA	2
G587	Topografía y Geodesia	6,00	OBLIGATORIA	2

(EN INGLÉS)

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G611	Dirección y Gestión de la Producción Energética	6,00	OPTATIVA	3
G610	Electrónica Básica, Control e Instrumentación	6,00	OPTATIVA	3
G608	Metalurgia y Siderurgia	6,00	OPTATIVA	3
G609	Operaciones y Procesos	6,00	OPTATIVA	3
G603	Centrales de Generación de Energía Eléctrica	6,00	OBLIGATORIA	3
G591	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	6,00	OBLIGATORIA	3
G599	Proyectos Energéticos	6,00	OBLIGATORIA	3
G597	Seguridad y Legislación Energética	6,00	OBLIGATORIA	3
G601	Tecnología de los Combustibles	6,00	OBLIGATORIA	3
G594	Teoría y Cálculo de Estructuras	6,00	OBLIGATORIA	3
G595	Termodinámica y Máquinas Térmicas	6,00	OBLIGATORIA	3
G588	Topografía Aplicada a la Ingeniería	6,00	OBLIGATORIA	3

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO CUATRI.
G612	Ampliación de Ingeniería Nuclear y Ciclo del Combustible	6,00	OPTATIVA	4
G598	Impacto Ambiental en la Producción Energética	6,00	OBLIGATORIA	4
G604	Ingeniería Nuclear	6,00	OBLIGATORIA	4
G602	Refino Petroquímico	6,00	OBLIGATORIA	4
G605	Renewable and Alternative Energies	6,00	OBLIGATORIA	4
G600	Tecnología de los Explosivos	6,00	OBLIGATORIA	4
G606	Transformación y Uso Eficiente de la Energía	6,00	OBLIGATORIA	4
G607	Transporte, Distribución y Logística Energética	6,00	OBLIGATORIA	4

(EN INGLÉS)

Las asignaturas marcadas con asteriscos (**) tienen una idéntica en este mismo título.