

**TABLA ADAPTACIÓN GRADO EN INGENIERÍA DE RECURSOS  
MINERALES Y ENERGÍA**

**Título de Grado en Ingeniería en Recursos Minerales y Energía (5171) al Título de Grado en Ingeniería en Recursos Minerales y Energía (5231)**

<b>GRADO EN INGENIERÍA DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÍA (5171) (BOE 20/04/2011)</b>			<b>GRADO EN INGENIERÍA DE RECURSOS MINERALES Y ENERGÍA (5231)</b>		
			<b>Mención de Explotación de Minas</b>		<b>Mención en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos</b>
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos ECTS</b>
517101003	Expresión Gráfica	9,0	5231101003	Expresión Gráfica	6,0
			523101009	Diseño Asistido por Ordenador	4,5
517101004	Física I	6,0	523101002	Física I	6,0
517101005	Física II	6,0	523101008	Física II	6,0
517101007	Informática	6,0	523101004	Informática	6,0
517101008	Matemáticas	9,0	523101001	Matemáticas I	6,0
			523101007	Matemáticas II	3,0
517101009	Geología I	6,0	523101005	Química	6,0
517101010	Geología II	6,0	523101006	Geología	6,0
517101002	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6,0	523101011	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6,0
517102004	Estadística Aplicada	6,0	523102001	Estadística Aplicada	6,0
517101001	Ampliación de Matemáticas	6,0	523102002	Ampliación de Matemáticas	7,5
517102007	Tecnología Eléctrica	7,5	523102003	Tecnología Eléctrica I	4,5
			523103001	Tecnología Eléctrica II	4,5
517102008	Teoría de Estructuras	6,0	523102004	Teoría de Estructuras	6,0
517102009	Termodinámica Aplicada y Fenómenos del Transporte	6,0	523102005	Termodinámica Aplicada y Fenómenos del Transporte	6,0
517102003	Economía y Empresa	6,0	523102006	Economía y Empresa	6,0
517102005	Mecánica de Fluidos	4,5	523102007	Mecánica de Fluidos	6,0
517102010	Topografía	4,5	523102008	Topografía	6,0
517102001	Ampliación de Geología	6,0	523102009	Hidrogeología	3,0
			523102010	Mineralogía y Petrología	3,0
517102006	Procesos Básicos de la Ingeniería	6,0	523102011	Procesos Básicos de la Ingeniería	6,0
517103005	Ingeniería y Morfología del Terreno	6,0	523103002	Ingeniería y Morfología del Terreno	6,0
517103004	Ingeniería Minera	7,5	523103003	Ingeniería Minera	7,5
517103007	Manejo de Explosivos	4,5	523103004	Manejo de Explosivos	4,5

517103003	Fabricación de Explosivos	4,5	523103005	Fabricación de Explosivos	3,0
517103009	Tecnología de Combustibles	9,0	523103006	Refino. Carboquímica y Petroquímica	4,5
			523103009	Tecnología de Combustibles	6,0
517103008	Obras Superficiales y Subterráneas	7,5	523103007	Obras Superficiales y Subterráneas	6,0
517103010	Topografía y Cartografía Mineras	6,0	523103008	Topografía y Cartografía Mineras	4,5
517102002	Centrales Térmicas	7,5	523103010	Centrales Térmicas	7,5
517103002	Energías Alternativas	6,0	523103011	Energías Renovables	6,0
517104002	Ordenación del Territorio	4,5	523104004	Ordenación del Territorio	4,5
517104003	Organización de Obras	6,0	523104001	Organización de Obras	6,0
517104005	Tecnología e Impacto Ambiental	4,5	523104002	Tecnología e Impacto Ambiental	4,5
517104004	Proyectos	3,0	523104003	Proyectos	3,0
517104007	Yacimiento Minerales	6,0	523104010	Yacimiento Minerales	6,0
517104001	Gestión y Logística Energética	6,0	523104011	Gestión y Eficiencia Energética	6,0
517109001	Optativa Inglés	3,0	523104009	Inglés Técnico	3,0
517103004	Ingeniería Minera	7,5	523103003	Ingeniería Minera	7,5
517103008	Obras Superficiales y Subterráneas	7,5	523103007	Obras Superficiales y Subterráneas	6,0
	Optativas	6,0		Optativas	6,0
			<b>Mención en Explotación de Minas</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos ECTS</b>
517104006	Tecnología Mineralúrgica	6,0	523104006	Tecnología Mineralúrgica	4,5
			523104005	Maquinaria Minera	4,5
			<b>Mención en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos</b>		
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos ECTS</b>
517103006	Ingeniería Nuclear	4,5	523104007	Ingeniería Nuclear y Protección Radiológica	4,5
517103001	Centrales Hidroeléctricas	3,0	523104008	Energía Hidráulica y Centrales Hidroeléctricas	3,0