

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

CURSO DE INICIO 2010

Ver Apartado 10: Anexo 1.

10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

10.2. Procedimiento de adaptación en su caso de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios

Con el fin de facilitar la adaptación de los estudios actuales se ha establecido unos cuadros de equivalencias por el cual se reconocen los créditos cursados en la *Ingeniería Técnica de Minas en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos* por los de las asignaturas/materias propuestas para el Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos.

Los estudiantes que tengan superados todos los créditos troncales y obligatorios de la *Ingeniería Técnica de Minas en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos*, es decir los *Ingenieros Técnicos de Minas en esta especialidad* sólo tendrán que superar las materias *Fundamentos de Informática, Construcciones y Obras, Obras e Instalaciones Hidráulicas y Centrales Eléctricas y Líneas Eléctricas*, todas de 6 créditos ECTS para obtener el *Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos con la Mención del Itinerario de Recursos Energéticos*.

Por otro lado, los estudiantes que tengan superados todos los créditos troncales y obligatorios de la *Ingeniería Técnica de Minas en Explotación de Minas*, es decir, los *Ingenieros Técnicos de Minas en esta especialidad* tendrán que superar las materias: *Fundamentos de Informática, Construcciones y Obras, Ingeniería Geotécnica, Diseño y Explotaciones Mineras y Evaluación y Valoración de Recursos Mineros, asignaturas todas de 6 ECTS*, para obtener el *Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos con la Mención del Itinerario de Explotación de Minas*.

Del total de los 30 Créditos a cursar mediante las asignaturas indicadas, se contempla la posibilidad de reconocer 12 de ellos por experiencia laboral dentro del ámbito de la titulación

Además, en ambos casos los alumnos deberán realizar el Trabajo Fin de Grado y acreditar un nivel B1 en una segunda lengua

El resto de estudiantes, que aun no hayan completado los estudios de la actual *¿ Ingeniería Técnica de Minas en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos¿* de la Universidad de Huelva, a efectos de cambio al nuevo Plan de Estudios, se registrarán según se indica a continuación Cuadro de Equivalencia entre el Plan de Estudios del *¿ Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos¿* y *¿ Ingeniería Técnica de Minas en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos¿* de la Universidad de Huelva

Grado de Ingeniería en Explotación de Minas y Recursos Energéticos	Créditos	Ingeniería Técnica de Minas en Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	Créditos
Matemáticas I y Matemáticas II	12	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	9
Expresión Gráfica I	6	Expresión Gráfica	6
Física I	6	Fundamentos Físicos de Ingeniería	9
Física II	6	Ampliación de Física	4.5
Fundamentos Geológicos de Ingeniería y Geología	12	Fundamentos Geológicos de la Ingeniería	9
Administración y Economía de Empresa	6	Economía	6
Matemáticas III	6	Estadística Aplicada	4.5
Termotecnia e Hidráulica	9	Procesos Básicos de la Ingeniería	9
Ciencia y Tecnología de los Materiales	9	Metalurgia	4.5
Mecánica de Suelos y Rocas	6	Ingeniería y Morfología del Terreno	6
Teoría de Estructura	6	Teoría de Estructura	6
Topografía	6	Topografía General	7
Tecnología Eléctrica	6	Máquinas Eléctricas	6
Proyectos	6	Proyectos	6
Métodos de Explotación Minera	9	Fundamentos de Laboreo y Explosivos	7.5
Yacimientos Minerales y Petrología	9	Yacimientos Minerales/ Mineralogía y Petrología	6/5
Trabajo de Campo y Cartografía Geológica	6	Geología	6
Combustibles: Operaciones y Procesos Industriales	6	Petroquímica y Refino del Petróleo	7

Geología del Petróleo y Explotación de Recursos Energéticos	12	Prospección y Explotación de Hidrocarburos	9
Tecnología Nuclear	6	Fundamentos de Tecnología Nuclear y Energías Renovables/ Tecnología Nuclear	4,5/4,5
Energías Alternativas	6	Energías Renovables	4,5
Tecnología de Explosivos y Voladuras	6	Tecnología de Explosivos	10
Legislación y Tramitación de Proyectos Mineros	6	Legislación	4,5
Química	6	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	6
Control de Vibraciones	6	Control de Vibraciones y Voladuras Especiales	4,5
Mecánica Técnica	6	Mecánica Técnica	6
Prácticas Externas	6	Libre Configuración Correspondiente a Prácticas de Empresas	6,75
Actividades Universitarias Complementarias	6	Libre Configuración no Correspondiente a Prácticas de Empresas	15,75