

ADAPTACIÓN AL NUEVO PLAN Y ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

10.1.- CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN DE LA TITULACIÓN

CURSO DE IMPLANTACIÓN: 2010-2011

El nuevo título de Graduado/a en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros será implantado de forma progresiva a partir del curso 2010-2011. En la siguiente tabla se detalla el calendario de implantación del nuevo grado así como los cursos que se extinguen de la ingeniería Técnica de Minas e Itinerario Conjunto, así como los periodos de convivencia de ambos Planes de Estudios.

Calendario de implantación del nuevo Grado de Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros y extinción de Título del Ingeniero Técnicos de Minas

Curso Académico	Cursos implantados Plan Nuevo	Cursos Extinguidos Plan antiguo IT Minas	Cursos que se mantienen Plan antiguo IT Minas
Curso 2010-2011	1º	1º	2º-3º
Curso 2011-2012	1º Y 2º	1º Y 2º	3º
Curso 2012-2013	1º, 2º Y 3º	1º, 2º Y 3º	
Curso 2013-2014	1º, 2º, 3º Y 4º	----	

Calendario de implantación del nuevo Grado de Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros y extinción del Itinerario Conjunto

Curso Académico	Cursos implantados Plan Nuevo	Cursos Extinguidos Plan antiguo Itinerario Conjunto	Cursos que se mantienen Plan antiguo Itinerario Conjunto
Curso 2010-2011	1º	1º	2º-3º-4º
Curso 2011-2012	1º Y 2º	1º Y 2º	3º-4º
Curso 2012-2013	1º, 2º Y 3º	1º, 2º Y 3º	4º
Curso 2013-2014	1º, 2º, 3º Y 4º	1º, 2º, 3º Y 4º	

Una vez extinguido el curso y durante dos cursos académicos siguientes se mantendrán las convocatorias de exámenes que correspondan para cada asignatura.

JUSTIFICACIÓN DEL CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

La Comisión Académica del Consejo Andaluz, en desarrollo del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la Ordenación de las Enseñanzas Universitarias Oficiales, acordó, en su sesión de 22/01/08, aprobar las siguientes directrices en relación a la implantación de las Nuevas Enseñanzas Universitarias Oficiales:

- a) En el curso 2008/2009, no se implantarán nuevas titulaciones en el marco del Real Decreto 1393/2007.
- b) El inicio del proceso para la implantación de nuevas titulaciones deberá contar con el informe del CAU, antes del envío del Plan de Estudios para su verificación.

- c) En la implantación de titulaciones en el nuevo marco del Espacio Europeo de Educación Superior, se seguirán en todo caso las directrices del Dictamen Relativo a la Situación del Sistema Universitario Andaluz del Parlamento de Andalucía (Junio, 2001), así como los objetivos marcados en el Modelo de Financiación 2007/2011.
- d) Para la autorización por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía se tendrán en cuenta la verificación de los Planes de Estudios, el capital humano, las infraestructuras y los recursos materiales disponibles, durante el proceso de implantación previsto por la Universidad para atender las necesidades de la titulación, y cualquier otra circunstancia que redunde en mayores garantías de calidad de la titulación afectada.
- e) Una misma titulación de grado tendrá al menos el 75 % de sus enseñanzas comunes en todas las Universidades Públicas de Andalucía (Incluidas las prácticas y, en su caso, el trabajo fin de grado). Dichas enseñanzas comunes tendrán garantizadas su reconocimiento por el conjunto del Sistema Universitario Público Andaluz.
- f) El tratamiento debe realizarse por ámbitos generales del conocimiento:
- g) Implantación de cada titulación simultáneamente en todas las Universidades donde se autoricen, sin perjuicio de autorizaciones posteriores en otras Universidades que puedan realizarse.
- h) Implantación sustitutoria de una nueva titulación por las titulaciones actuales vinculadas.
- i) Implantación progresiva anual de cada nuevo título.
- j) Salvo excepciones debidamente justificadas e informadas por el CAU, si la demanda de nuevo ingreso es inferior a 20 alumnos, solo se podrán autorizar titulaciones cuando estén agrupadas con otras titulaciones, con al menos, el 50% de enseñanzas comunes, excluidas las correspondientes a las prácticas, sujeto al cumplimiento del apartado e). En todo caso, se garantizará que los estudios con escasa demanda y de interés para Andalucía se impartirán en, al menos, una Universidad Pública Andaluza.
- k) En la memoria de cada proyecto de nueva titulación, deberá explicitarse la adaptación para dicha titulación de la metodología de innovación docente conforme a lo establecido en el marco andaluz, y su plan de implantación efectiva, así como, la estructura modular que, en su caso, pueda establecerse con reconocimiento en el ámbito andaluz y con el resto de titulaciones universitarias.
- l) Con objeto de facilitar el reconocimiento y fortalecer la movilidad, las metodologías de evaluación propuestas deberán tener la coherencia tanto en el marco de las ramas del conocimiento como del centro al que se proponga adscribir.
- m) La interpretación derivada de la aplicación del presente documento marco, le corresponde a la Comisión Académica del CAU.

10.2.- PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTUDIOS EXISTENTES AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS, EN SU CASO

CUADRO DE RECONOCIMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN DE PLANES DOCENTES			
Bloques Asignaturas. Título Ingeniero Técnico Minas (Explotación de Minas)	Créditos	Asignaturas. Título de Grado Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros. (UCO)	ECTS
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	9	MATEMÁTICAS I	6
		MATEMÁTICAS II	6
DIBUJO TÉCNICO Y SISTEMAS REPRESENTACIÓN	6	EXPRESIÓN GRÁFICA I	6
DIBUJO TOPOGRÁFICO	9	EXPRESIÓN GRÁFICA II	6
FUNDAMENTOS FÍSICOS	9	FÍSICA I	6
		FÍSICA II	6
FUNDAMENTOS GEOLÓGICO	9	GEOLOGÍA APLICADA	6
CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOG	6	MINERALOGÍA	6
ORGANIZACIÓN	6	ORGANIZACION Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6
ECONOMÍA	6		
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	4,5	MATEMÁTICAS III	6
TOPOGRAFÍA	9	TOPOGRAFIAÍ	6
FUNDAMETOS QUÍMICOS METALURGÍA	15	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES TECNOLOGIA DE MATERIALES,	12
TEORÍA DE ESTRUCTURAS	6	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	6
INGENIERÍA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO	6	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	6
TECNOLOGÍA MECÁNICA Y MÁQUINAS	9	TERMOTECNIA	3
OBRAS HIDRÁULICAS Y OBRAS CIVILES	6	INGENIERÍA HIDRÁULICA	6
TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	6
PROYECTOS	6	PROYECTOS	6
BASES DELA EXPLOTACIÓN	6	LABOREO I	6
AMPLIACIÓN DE EXPLOTACIÓN	7,5	LABOREO II	4,5
		VOLADURAS Y EXPLOSIVOS	4,5
TECNOLOGÍA MINERALÚRGICA	6	TRATAMIENTOS DE MINERALES	6
TECNOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN	9	SONDEOS Y EVALUACION DE YACIMIENTOS	4
AMPLIACIÓN DE LA PROSPECCIÓN	6	PROSPECCIÓN DE RECURSOS MINERALES	6
TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFIA MINERA	6	CARTOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6
CONSTRUCCIONES MINERAS	6	OBRAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIALES	6

En cuanto a la optatividad se reconocerán, dentro del máximo de créditos optativos que permita la titulación de Graduado/Graduada en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros, los créditos optativos que el estudiante ya tuviera aprobados en los estudios que se extinguen.

Los egresados de los estudios extinguidos: Ingenieros Técnicos de Obras Públicas con la especialidad de Explotación de Minas o con la especialidad de Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos, podrán obtener el título de Grado cursando el módulo de tecnología específica de Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos o el módulo de tecnología específica de Explotación de Minas, respectivamente, y realizando un TFG de 18 créditos.

Todos los estudiantes deberán acreditar el conocimiento de un idioma extranjero para la obtención del Título de Graduado/Graduada en Ingeniería Civil. El nivel exigido será al equivalente a B-1 (dominio independiente según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas, <http://cvc.cervantes.es/obref/marco/>), pudiendo realizar al alumno o alumna la acreditación de acuerdo con la normativa de la Universidad de Córdoba antes de la presentación y defensa del Trabajo Fin de Grado.

10.2.- ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN POR LA IMPLANTACIÓN DEL TÍTULO PROPUESTO

Por la implantación del presente título de Graduado/a en Ingeniería *en Recursos Energéticos y Mineros* se extinguen las enseñanzas actuales correspondiente al Plan de Estudios de Ingeniero Técnico de Minas, aprobado por Resolución Rectoral de 9/febrero/1996 (BOE nº 52 de 29/febrero/1996), modificado por Resolución Rectoral de 18/agosto/1999 (BOE nº 226 de 21/septiembre/1999), y modificado nuevamente el plan de estudios por Resolución de 22/julio/2002 (BOE nº 205 de 27/agosto/2002), por Resolución Rectoral de 07/febrero/2007(BOE nº 53 de 02/marzo/2007, y por Resolución Rectoral de 22/mayo/2008 (BOE nº 150 de 21/junio/2008.

Por otro lado, también se extinguirán el sistema de itinerario conjunto que ha permitido a los alumnos de la EPS de Belmez cursar la titulación de Ingeniero Técnico de Minas e Ingeniero Técnico de Obras Públicas en cuatro años, según acuerdo de Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba de 14/06/2001.

Las asignaturas optativas se extinguirán con el último curso del plan a extinguir, al no encontrarse adscritas a ningún curso académico concreto.