

10. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

10.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN

CURSO DE INICIO	2010
-----------------	------

Ver Apartado 10: Anexo 1.

10.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Con el fin de facilitar la adaptación de los alumnos que cursan los estudios actuales al futuro grado, se ha establecido un cuadro de equivalencias por el cual se reconocen los créditos cursados en la Ingeniería Técnica Industrial en Electricidad por los de las asignaturas/materias propuestas para el Grado en Ingeniería Eléctrica. Los Ingenieros Técnicos Industriales en Electricidad tendrán que cursar para obtener el título de Grado en Ingeniería Eléctrica las siguientes asignaturas:

- Química, de formación básica
 - Ciencia de los Materiales, de formación común a la familia industrial
 - Sistemas de Producción de Energía Eléctrica, de formación común a la familia industrial
 - Instalaciones Eléctricas II, de tecnología específica complementaria
 - Explotación y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia, de tecnología específica complementaria
- Además será necesario realizar el Proyecto Fin de Grado y **acreditar un nivel B1 en una segunda lengua.**

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.

El resto de estudiantes, que aun no hayan completado los estudios de la actual Ingeniería Técnica Industrial en Electricidad de la Universidad de Huelva, a efectos de su adaptación al nuevo Plan de Estudios, se registrarán según la tabla que se muestra a continuación:
Cuadro de Equivalencia entre el Plan de Estudios del Grado en Ingeniería Eléctrica y el de la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Electricidad (plan LRU) de la Universidad de Huelva

Asignatura del Grado	ECTS	Asignatura del Plan LRU	LRU
Matemáticas I	6	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería	12
Matemáticas II	6		
Matemáticas III	6	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	6
Matemáticas IV	6	Ampliación de Matemáticas I	6
Física I	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	9
Física II	6		
Fundamentos de informática	6	Fundamentos de Informática	6
Expresión gráfica	6	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	6
Gestión y organización de empresas	6	Administración de Empresas y Organización de la Producción	6
Termotecnia	6	Termotecnia	7.5
Mecánica de fluidos	6	Mecánica de Fluidos	4.5
Fundamentos de ingeniería eléctrica	6	Fundamentos de la Ingeniería Eléctrica	6
Electrónica industrial	6	Electrónica I	4.5
		Electrónica II	4.5
Automatización e instrumentación industrial	6	Automatización Industrial	4.5
Fundamentos de teoría de máquinas y mecanismos	6	Teoría de Mecanismos y Estructuras	6
Resistencia de materiales	6	Elasticidad y Resistencia de Materiales	4.5
Proyectos	6	Oficina Técnica	6
Máquinas eléctricas I	6	Máquinas Eléctricas I	7.5
Control de máquinas eléctricas	6	Control de Máquinas Eléctricas	4.5
		Electrónica de Potencia	4.5
Instalaciones eléctricas I	6	Instalaciones Eléctricas	9
Transporte de energía eléctrica	9	Transporte de Energía Eléctrica	9
Sistemas eléctricos de potencia	6	Explotación y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia	4.5
Regulación automática	6	Regulación Automática	6
Centrales eléctricas	9	Centrales Eléctricas	9
Máquinas eléctricas II	6	Máquinas Eléctricas II	6
Subestaciones y centros de transformación	6	Subestaciones y Centros de Transformación	4.5
Teoría de circuitos	6	Teoría de Circuitos I	6
Análisis y síntesis de redes	6	Teoría de Circuitos II	4.5
Calidad del suministro eléctrico	6	Análisis de Redes	4.5
Instalaciones eléctricas especiales	6	Instalaciones Especiales	4.5
Medidas eléctricas	6	Electrometría	3
Luminotecnia	6	Luminotecnia	4.5
Prevención de riesgos laborales	6	Seguridad e Higiene Industrial	4.5
Topografía	6	Fundamentos de Topografía	6
Diseño industrial	6	Ingeniería Gráfica Aplicada	6
Impacto ambiental	6	Ingeniería Medioambiental	4.5
Fuentes alternativas de energía	6	Fuentes Alternativas de Energía	4.5
Principios básicos de los procesos químicos	6	Química Aplicada	4.5

Prácticas Externas	6	Libre Configuración Correspondiente a Prácticss de Empresa	6,75
Actividades Universitarias Complementarias	6	Libre Configuración no Correspondiente a Prácticss de Empresa	15,75

10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN	
CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
5098000-21003414	Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Electricidad-Escuela Técnica Superior de Ingeniería