

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 Electrónica Industrial por los de las asignaturas/materias propuestas para el Grado en Ingeniería Electrónica Industrial.

Los Ingenieros Técnicos Industriales en Electrónica Industrial tendrán que cursar para obtener el título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial las siguientes asignaturas:

- **Ingeniería Térmica** , de formación común a la familia industrial.
- **Mecánica de Fluidos** ,de formación común a la familia industrial.
- **Ciencias de los materiales** ,de formación común a la familia industrial.
- **Integración de los Sistemas de Producción** ,de formación común a la familia industrial.
- **Robótica y Automatización Industrial II** , formación específica complementaria.

Además, será necesario realizar el Trabajo 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 Electrónica Industrial 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 Electrónica Industrial y el de Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial de la Universidad de Huelva | | | |
|---|--------------|--|-------------|
| GRADO INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL | | Ingeniería Técnica Industrial Electrónica Industrial | |
| Asignatura | Crédito ECTS | Asignatura | Crédito 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 |
| Química | 6 | Química aplicada | 4.5 |
| 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 |
| Ingeniería Térmica | 6 | | |
| Mecánica de Fluidos | 6 | | |
| Ciencia de los Materiales | 6 | | |
| Electrotecnia Básica | 6 | Electrotecnia Básica | 6 |
| Fundamentos de Electrónica | 6 | Tecnología Electrónica I | 4.5 |
| Sistemas de Control Industrial | 6 | Automática I | 4.5 |
| Fundamentos de Teoría de Máquinas y Mecanismos | 6 | Sistemas mecánicos | 6 |
| Resistencia de Materiales | 6 | Elasticidad y Resistencia de Materiales | 4.5 |
| Integración de los Sistemas de Producción | 6 | | |
| Proyectos | 6 | Oficina Técnica | 6 |
| Electrotecnia Aplicada | 6 | Teoría de Circuitos | 6 |
| Electrónica Analógica | 6 | Electrónica Analógica | 7.5 |
| Sistemas Digitales I | 6 | Electrónica Digital | 6 |
| Electrónica de Potencia I | 6 | Electrónica de Potencia | 6 |
| Instrumentación Electrónica I | 6 | Sensores y Actuadores | 4.5 |
| Regulación Automática | 6 | Automática II | 6 |
| Robótica y Automatización Industrial I | 6 | Automatización Industrial | 9 |
| Informática Industrial I | 6 | Informática Industrial I | |
| Diseño Electrónico | 6 | Ampliación de Electrónica Analógica | 7.5 |
| Instrumentación Electrónica II | 6 | Instrumentación Electrónica | 9 |
| Robótica y Automatización Industrial II | 6 | | |
| Informática Industrial II | 6 | Informática Industrial II | 4.5 |
| Sistemas Digitales II | 6 | Sistemas Digitales | 6 |
| Tecnología Electrónica | 6 | Tecnología Electrónica II | 4.5 |
| Electrónica de Potencia II | 6 | Ampliación de Electrónica de Potencia | 6 |
| Redes de Datos | 6 | Transmisión y Redes de Datos | 4.5 |
| Robótica | 6 | Robótica | 6 |
| Análisis Inteligente de Datos | 6 | Informática | 6 |
| Prevención de Riesgos Laborales | 6 | Seguridad e Higiene Industrial | 4.5 |
| 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 |
| Domótica y Eficiencia en los Edificios | 6 | | |
| Cálculo de Cimentaciones | 6 | | |
| Principios Básicos de los Procesos Químicos | 6 | | |
| Prácticas Externas | 6 | Libre Configuración Correspondiente a Prácticas en Empresas | 6.75 |
| Actividades Universitarias Complementarias | 6 | Libre Configuración no Correspondiente a Prácticas en Empresas | 15.75 |

10.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

| CÓDIGO | ESTUDIO - CENTRO |
|------------------|---|
| 5097000-21003414 | Ingeniero Técnico Industrial, Especialidad en Electrónica Industrial-Escuela Técnica Superior de Ingeniería |