



## RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS ENTRE LOS GRADOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA E INGENIERÍA ENERGÉTICA

Los egresados del **Grado en Ingeniería Energética** que quieran obtener el Grado en Ingeniería Eléctrica y así obtener las atribuciones del Ingeniero Técnico Industrial, tendrán que cursar 39 ECTS de las asignaturas que se indican a continuación, además del trabajo fin de grado correspondiente:

**Teoría del Circuitos**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Máquinas Eléctricas II**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Control de Máquinas Eléctricas**, Módulo Específico (6 ECTS)  
**Instalaciones Eléctricas II**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Regulación Automática**, Módulo Específico (6 ECTS)  
**Transporte de Energía Eléctrica**, Módulo Específico (9 ECTS)

Así mismo, los egresados del **Grado en Ingeniería Eléctrica** que quieran obtener el Grado en Ingeniería Energética, tendrán que cursar 51 ECTS de las asignaturas que se indican a continuación, además del trabajo fin de grado correspondiente:

**Instalaciones Solares Térmicas**, Módulo Específico (6 ECTS)  
**Instalaciones Solares Fotovoltaicas**, Módulo Específico (6 ECTS)  
**Tecnología del Hidrógeno**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Parques Eólicos**, Módulo Específico (6 ECTS)  
**Tecnología nuclear**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Tecnología Energética**, Módulo Específico (9 ECTS)  
**Generación Distribuida**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)  
**Control y Optimización de Energías Renovables**, Módulo Obligatorio Complementario (6 ECTS)

En cualquier caso, a aquellos alumnos que no hayan terminado la titulación correspondiente, o se encuentren simultaneando estudios entre ambas titulaciones, les será aplicado el reconocimiento de créditos establecido a través de la tabla de reconocimientos que se cita a continuación:



## Cuadro de Equivalencia entre el Plan de Estudios del Grado en Ingeniería Energética y el del Grado en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Huelva, aplicables a los alumnos que accedan a Ingeniería Energética desde Ingeniería Eléctrica y viceversa

Asignatura del Grado de Ingeniería Energética	Asignatura del Grado de Ingeniería Eléctrica
Matemáticas I	Matemáticas I
Matemáticas II	Matemáticas II
Matemáticas III	Matemáticas III
Matemáticas IV	Matemáticas IV
Física I	Física I
Física II	Física II
Química	Química
Fundamentos de informática	Fundamentos de informática
Expresión gráfica	Expresión gráfica
Gestión y organización de empresas	Gestión y organización de empresas
Termotecnia	Termotecnia
Mecánica de fluidos	Mecánica de fluidos
Ciencia de los materiales	Ciencia de los materiales
Fundamentos de ingeniería eléctrica	Fundamentos de ingeniería eléctrica
Electrónica industrial	Electrónica industrial
Automatización e instrumentación industrial	Automatización e instrumentación industrial
Fundamentos de teoría de máquinas y mecanismos	Fundamentos de teoría de máquinas y mecanismos
Resistencia de materiales	Resistencia de materiales
Sistemas de producción de energía eléctrica	Sistemas de producción de energía eléctrica
Proyectos	Proyectos
Sistemas eléctricos de potencia	Sistemas eléctricos de potencia
Centrales eléctricas	Centrales eléctricas
Tecnología eléctrica	Máquinas eléctricas I Instalaciones eléctricas I
Operación de los sistemas de energía eléctrica	Explotación y control de sistemas eléctricos de potencia
Calidad del Suministro Eléctrica	Calidad del Suministro Eléctrica
Topografía	Topografía
Prevención de Riesgos Laborales	Prevención de Riesgos Laborales
Sistemas e Instalaciones Inteligentes	Domótica y Eficiencia de los Edificios
Créditos optativos	Créditos optativos

Además serán reconocidas las **optativas** realizadas en uno u otro título.