

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7170 *Resolución de 11 de abril de 2011, de la Universidad Alfonso X el Sabio, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011 (publicado en el BOE de 16 de marzo de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 25 de febrero de 2011), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

Villanueva de la Cañada, 11 de abril de 2011.–El Rector, José Domínguez de Posada Rodríguez.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	156
Optativas	12
Trabajo Fin de Grado	12
Total	240

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Física.	BA	I y II	9
Mecánica.	BA	III	6
Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería.	BA	I y II	9
Ampliación de Matemáticas.	BA	III y IV	6
Economía y Empresa.	BA	IV	6
Estadística.	BA	III	6
Informática (MMB).	BA	I y II	6
Dibujo Técnico.	BA	I	6
Fundamentos Químicos en la Ingeniería.	BA	I	6
Idioma Moderno.	OB	I, II, III y IV	12
Comunicación.	OB	I y II	6
Informática (MFM).	OB	II	3
Materiales.	OB	II y IV	6
Organización.	OB	IV	3
Ingeniería Térmica (MRI).	OB	IV	6
Ingeniería Mecánica (MRI).	OB	V y VI	12
Ingeniería Eléctrica (MRI).	OB	II	6
Ingeniería Electrónica y Automática.	OB	III y V	12
Ingeniería de Fluidos.	OB	V	6
Medio Ambiente.	OB	VII	3
Proyectos.	OB	VII	6

Materia	Carácter	Semestre	Créd. ECTS
Ingeniería Térmica (MTI).	OB	VI	3
Ingeniería Eléctrica (MTI).	OB	III y IV	6
Ingeniería de Fabricación.	OB	III y IV	6
Ingeniería Mecánica (MTI).	OB	VII	6
Electrónica.	OB	V, VI, VII y VIII	27
Electrotecnia.	OB	V	3
Regulación automática.	OB	VI	6
Control.	OB	VII	3
Automatización Industrial.	OB	VI y VIII	15
Optoelectrónica.	OP	VII u VIII	3
Aplicaciones de la Automática en Edificios.	OP	VII u VIII	3
Electrónica Industrial II.	OP	VII u VIII	3
Inteligencia Artificial.	OP	VII u VIII	3
Robótica Aplicada.	OP	VII u VIII	6
Prácticas en Empresa.	OP	VI o VII o VIII	6
Proyecto Fin de Grado (Trabajo Fin de Grado).	OB	VIII	12

MMB: Módulo de Materias Básicas.

MFM: Módulo de Fomento para la Movilidad.

MRI: Módulo Común a la Rama Industrial.

MTI: Módulo de Complementos Tecnológicos Rama Industrial.

MTE: Módulo de Tecnología Específica Electrónica Industrial.