

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7169 *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 Eléctrica.*

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 Eléctrica.

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 | 153 |
| Optativas | 15 |
| 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 |
| Electrotecnia y Máquinas Eléctricas | OB | V y VI | 6 |
| Distribución y Transporte de Energía Eléctrica | OB | V, VI, VII y VIII | 18 |
| Electrónica de Potencia | OB | VII | 6 |
| Generación de Energía Eléctrica | OB | VI y VII | 9 |
| Regulación Automática y Automatización Industrial | OB | VI y VIII | 12 |
| Mercado Eléctrico | OP | VI o VII o VIII | 3 |
| Centrales Nucleares | OP | VI o VII o VIII | 6 |
| Aparellaje e Instrumentación Eléctrica | OP | VI o VII o VIII | 6 |
| Análisis de Armónicos | OP | VI o VII o VIII | 3 |
| Sistemas Expertos | OP | VI o VII o VIII | 3 |
| Operación de Centrales | OP | VI o VII o VIII | 3 |
| Gestión de Residuos en la Generación Eléctrica | OP | VI o VII o VIII | 3 |
| 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 Eléctrica.