

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5542 *Resolución de 15 de abril de 2015, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Industrial.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (BOE de 18 de octubre),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 15 de abril de 2015.–El Rector, Antonio Ramírez de Arellano López.

ANEXO

Plan de estudios de Máster universitario en Ingeniería Industrial por la Universidad de Sevilla

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centros de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

| Tipo de materia | | Créditos |
|-----------------|-----------------------------|----------|
| O | Obligatorias | 78 |
| P | Optativas | 30 |
| T | Trabajo Fin Grado | 12 |
| Total | | 120 |

Estructura de las enseñanzas por módulos

| Módulo | Asignatura | Carácter | Créditos |
|--|---|----------|----------|
| Tecnologías Industriales. | Ampliación de Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos. | O | 5 |
| | Análisis y Diseño de Procesos Químicos. | O | 5 |
| | Automatización y Control de Sistemas de Producción. | O | 5 |
| | Diseño Electrónico e Instrumentación Industrial. | O | 5 |
| | Instalaciones y Máquinas Hidráulicas y Térmicas. | O | 5 |
| | Sistemas de Energía Eléctrica. | O | 5 |
| | Sistemas Integrados de Fabricación. | O | 5 |
| | Tecnología Energética. | O | 5 |
| Instalaciones, Plantas y Construcciones Complementarias. | Construcción y Arquitectura Industrial. | O | 5 |
| | Gestión de la Calidad. | O | 5 |
| | Ingeniería del Transporte. | O | 5 |
| | Ingeniería Estructural. | O | 5 |

| Módulo | Asignatura | Carácter | Créditos |
|----------------------------|---|----------|----------|
| Gestión. | Emprendimiento. | O | 3 |
| | Gestión de Proyectos Industriales. | O | 5 |
| | Organización del Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales. | O | 5 |
| | Técnicas de Control de Gestión. | O | 5 |
| Optativas. | Ampliación de Construcción e Instalaciones Industriales. | P | 5 |
| | Ciclo Integral de Plantas Industriales. | P | 5 |
| | Dirección de Empresas Tecnológicas. | P | 5 |
| | Ejercicio Profesional de la Ingeniería. | P | 5 |
| | Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales. | P | 5 |
| | Proyecto y Dirección Integrada de Obras en Ingeniería Industrial. | P | 5 |
| | Selección de Materiales y Procesos. | P | 5 |
| | Sistemas de Decisión en Logística. | P | 5 |
| | Sistemas de Gestión Empresarial. | P | 5 |
| | Prácticas en Empresa. | P | 12 |
| Complementos de Formación. | Complementos de Mecánica Racional. | P | 5 |
| | Complementos de Tecnología de Fabricación. | P | 5 |
| | Complementos de Tecnología Eléctrica. | P | 5 |
| | Complementos de Transmisión de Calor. | P | 5 |
| | Métodos Numéricos. | P | 5 |
| Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster. | O | 12 |