

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**16897** *Resolución de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Instalaciones y Diseño de Productos.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 noviembre de 2010 (BOE de 16 de diciembre de 2010),

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 Instalaciones y Diseño de Productos por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.–El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

#### ANEXO

#### PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INSTALACIONES Y DISEÑO DE PRODUCTOS POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

#### Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

*Centro de Impartición: Escuela Politécnica Superior*

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

Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias .....	24
P	Optativas .....	24
E	Prácticas externas .....	3
T	Trabajo Fin de Máster .....	9
Total .....		60

#### Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Bloque Común.	Ampliación de Estadística y Optimización.	O	4
	Creación de Empresas y Análisis Estratégico.	O	4
	Estructuras.	O	4
	Ingeniería Sostenible de Producto e Instalaciones Industriales.	O	4
	Ingeniería y Dirección de Proyectos.	O	4
	Métodos Matemáticos Aplicados.	O	4

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Diseño y Aplicaciones de los Sistemas Electrónicos Industriales.	Computadores Empotrados para Sistemas de Tiempo Real.	P	4
	Diseño de Sistemas Digitales sobre FPGAS.	P	4
	Diseño de Sistemas Inteligentes para el Procesado de Datos.	P	4
	Diseño y Gestión de Redes Industriales.	P	4
	Instrumentación con Redes de Sensores.	P	4
	Robótica, Inteligencia y Percepción.	P	4
Diseño y Desarrollo de Productos.	Aspectos Estéticos y Socioculturales del Diseño Industrial.	P	4
	Diseño y Fabricación Asistida por Ordenador.	P	5
	Ergonomía y Ecodiseño.	P	6
	Materiales para el Diseño Industrial.	P	5
	Proyectos Experimentales y Prototipado Rápido.	P	4
Instalaciones Industriales.	Instalaciones de Automatización, Electrónicas y Especiales.	P	5
	Instalaciones Eléctricas.	P	4
	Instalaciones Hidroneumáticas, de Climatización y Seguridad Contra incendios.	P	4
	Instalaciones Químicas y Ambientales.	P	6
	Instalaciones Térmicas y Energéticas en Instalaciones Industriales.	P	5
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	E	3
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Master.	T	9

## Itinerarios:

- Diseño de Aplicaciones de Sistemas Electrónicos Industriales.
- Diseño y Desarrollo de Productos.
- Instalaciones Industriales.