

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Electrónica, Robótica y Automática por la Universidad de Sevilla.

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 7 de octubre de 2016 (BOE de 26 de octubre de 2016).

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 Electrónica, Robótica y Automática por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 31 de mayo de 2017.- El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y AUTÓMATICA 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
	Total	60
O	Obligatorias	23
P	Optativas	25
T	Trabajo Fin de Máster	12

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Emprendimiento	Emprendimiento	O	3
Ingeniería Electrónica	Micro y Nano Electrónica	P	5
	Microsistemas y Nanotecnologías	P	5
	Redes Inalámbricas de Sensores	P	5
	Sistemas Electrónicos para Aplicaciones Aeroespaciales	P	5
	Sistemas Electrónicos para Gestión de Energías Renovables	P	5
	Sistemas Electrónicos para Smart Grids	P	5
Materias Fundamentales	Comunicaciones Industriales	O	5
	Proyectos de Automatización	O	5
	Proyectos de Robótica	O	5
	Sistemas Digitales Avanzados y Aplicaciones	O	5

00117137

Robótica y Automática	Automatización de Edificios Inteligentes	P	5
	Control de Sistemas de Distribución	P	5
	Control en Vehículos	P	5
	Optimización y Control en Sistemas de Energía	P	5
	Percepción en Automática y Robótica	P	5
	Robótica Móvil y de Servicios	P	5
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	12
Complementos Formativos *	Electrónica de Potencia	C	5
	Fundamentos de Automatización	C	5
	Fundamentos de Control	C	5
	Fundamentos de Electrónica	C	5
	Fundamentos de Robótica	C	5
	Sistemas Electrónicos	C	5

* La Comisión Académica del Máster determinará si es necesario que el alumno curse algunos de estos complementos formativos de forma obligatoria, en función de su currículum académico.