

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 15 de abril de 2015, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte 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 Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, 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 de 2014)

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 Universitario en Sistemas Inteligentes en Energía y Transporte por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

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

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS INTELIGENTES EN ENERGÍA Y TRANSPORTE POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

- Especialidad en Smart Cities (Universidad de Sevilla).
- Especialidad en Mecánica y Energía (Universidad de Málaga).

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura
Centros de Impartición: Escuela Internacional de Posgrado

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	36
P	Optativas	42
T	Trabajo Fin Grado	12
Total		90

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Formación Común	Comunicaciones Industriales	O	6
	Edificios Inteligentes y Eficiencia Energética	O	6
	Innovación y Emprendimiento	O	6
	Red Eléctrica Inteligente (Smart Grid)	O	6
	Sistemas Inteligentes de Transporte y Tecnologías Avanzadas de Vehículos	O	6
	Sistemas Inteligentes para el Procesado de Datos y Ayuda a la Decisión	O	6
Formación Específica Especialidad en Mecánica y Energía	Análisis de Materiales en Transporte y Energía	P	6
	Eficiencia Eléctrica	P	6
	Métodos Computacionales en Ingeniería	P	6
	Modelado de Sistemas Mecánicos para el Transporte	P	6
	Sistemas Fotovoltaicos: Principios Básicos y Aplicación	P	6

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Formación Específica Especialidad en Smart Cities	Aspectos Transversales de las Smart Cities	P	6
	Desarrollo de Software Industrial	P	6
	Infraestructura Avanzada de Redes de Sensores	P	6
	Sistemas de Información Industrial	P	6
Itinerario de la Especialidad en Investigación en Mecánica y Energía	Aplicaciones Industriales del Láser	P	3
	Simulación de Modelos Geométricos en Ingeniería Mecánica	P	3
	Sistemas de Información Geográfica	P	3
	Sistemas Ferroviarios y Tracción Eléctrica	P	6
	Metodología de Investigación y Análisis de Datos	P	6
Itinerario de la Especialidad en Investigación en Smart Cities	Investigación Aplicada a las Smart Cities	P	6
	Investigación Aplicada en Minería de Datos	P	6
	Metodología de Investigación y Análisis de Datos	P	6
Itinerario Profesional de la Especialidad en Mecánica y Energía	Prácticas en Empresas	P	18
Itinerario Profesional de la Especialidad en Smart Cities	Prácticas en Empresas	P	18
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	0	12