

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 Ingeniería de Telecomunicaciones 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 Ingeniería de Telecomunicación 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.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN 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	68
P	Optativas	40
T	Trabajo Fin Grado	12
Total		120

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Tecnologías de Telecomunicación	Comunicaciones Ópticas	0	6
	Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos para Comunicaciones	0	5
	Electrónica Digital para Comunicaciones	0	5
	Integración de Redes y Servicios Heterogéneos	0	5
	Planificación y Operación de Redes	0	5
	Planificación y Operación de Servicios	0	5
	Procesado Digital para Sistemas de Comunicaciones y Audiovisuales	0	5
	Procesamiento Distribuido	0	4
	Sistemas de Comunicaciones por Cable e Inalámbricas	0	5
	Tecnologías de Planificación de Sistemas de Radiocomunicación	0	5
	Tratamiento de la Información en Comunicaciones Digitales	0	5
	Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación	Emprendimiento	0
Gestión Tecnológica I		0	5
Gestión Tecnológica II		0	5

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Nivelación	Complementos de Electrónica	P	5
	Complementos de Redes de Telecomunicación	P	5
	Complementos de Señales y Comunicaciones Digitales	P	5
	Complementos de Servicios Telemáticos	P	5
	Complementos de Sonido e Imagen	P	5
	Complementos de Transmisión por Línea y Radio	P	5
Optativas	Análisis de Datos y Procesado de la Información	P	4
	Diseño Avanzado de Redes	P	4
	Fundamentos de Información Cuántica	P	4
	Laboratorio de Audio y Vídeo	P	4
	Laboratorio de Diseño de Circuitos y Sistemas Electrónicos	P	4
	Laboratorio de Electrónica Digital	P	4
	Laboratorio de Microondas	P	4
	Materiales Electrotécnicos	P	4
	Micro y Nanotecnologías	P	4
	Procesamiento de Señales e Imágenes Biomédicas	P	4
	Procesamiento Ubicuo	P	4
	Robótica de Servicios	P	4
	Seguridad Avanzada	P	4
	Servicios en Movilidad y Sistemas Empotrados	P	4
	Sistemas de Control Distribuido en la Industria	P	4
	Sistemas Inteligentes	P	4
	Tecnologías de la Información y la Comunicación en Biomedicina	P	4
	Prácticas en Empresa	P	12
Complementos de Formación	Complementos de Control Automático	P	5
	Comunicaciones Digitales	P	5
	Electromagnetismo Aplicado y Computacional	P	4
	Fundamentos de Electromagnetismo	P	5
	Métodos Numéricos	P	5
	Redes Multiservicio	P	5
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	O	12