

### 3. Otras disposiciones

#### UNIVERSIDADES

*Resolución de 9 de febrero de 2022, 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 Telecomunicación 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 24 de agosto de 2021 (BOE de 13 de septiembre de 2021).

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, 9 de febrero de 2022.- El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

#### PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Especialidad en Internet de las Cosas.  
Especialidad en Sistemas Distribuidos y Ciberseguridad.  
Especialidad en Ingeniería Biomédica.

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	120
O	Obligatorias	60
P	Optativas	45
E	Prácticas Externas	0
T	Trabajo Fin de Máster	15

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN	Comunicaciones Ópticas	O	5
	Diseño de Sistemas Electrónicos para Comunicaciones	O	5
	Electrónica Digital para Comunicaciones	O	5
	Factorías de Software	O	5
	IA en Imagen, Audio y Vídeo	O	5
	Integración de Sistemas y Servicios	O	5
	Procesamiento Avanzado de Señal en Comunicaciones	O	5
	Redes de Nueva Generación	O	5
	Sistemas de Comunicaciones	O	5
	Tecnologías Radio 5G y de Nueva Generación	O	5

00256012

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
GESTIÓN TECNOLÓGICA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIÓN	Aplicaciones Multidisciplinares de las TIC	O	4
	Dirección y Gestión Tecnológica de Proyectos	O	3
	Emprendimiento	O	3
LIBRE CONFIGURACIÓN	Dirección de Empresas Tecnológicas	P	5
	Ejercicio Profesional de la Ingeniería	P	5
	Inglés Técnico	P	5
	Técnicas de Comunicación y Habilidades Profesionales	P	5
	Prácticas en Empresas (10)	P	10
	Prácticas en Empresas (15)	P	15
	Prácticas en Empresas (5)	P	5
OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD	Agregación y Presentación de Datos en IoT *	P	5
	Aplicaciones IoT *	P	5
	Arquitecturas de Servicios Sanitarios*	P	5
	Biosensores y Bioelectrónica *	P	5
	Comunicaciones y Análisis de Datos en IoT *	P	5
	Despliegue de aplicaciones en la nube*	P	5
	Dispositivos IoT y Sistemas Embebidos *	P	5
	Gestión de Ciberseguridad *	P	5
	IA en Imagen Médica *	P	5
	Sistemas Ciberfísicos y Seguridad Hardware *	P	5
	Técnicas de IA en Sistemas Distribuidos *	P	5
Tecnologías de Comunicación en Biomedicina *	P	5	
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo fin de máster	T	15

\*Esta asignatura es optativa, pero puede ser obligatoria en el caso de querer cursar alguna de las especialidades del título. Para más detalles se puede consultar en la información pública disponible del título o en el centro de impartición ([www.us.es](http://www.us.es)).

No obstante, la existencia de especialidades, el título se puede obtener sin cursar necesariamente una de ellas.