

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3346 *Resolución de 21 de febrero de 2022, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.*

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, y en el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 21 de febrero de 2022.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

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

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
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).

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