

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7551 *Resolución de 23 de abril de 2021, de la Universidad de Granada, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de septiembre de 2020 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 17 de septiembre de 2020, por resolución de la Secretaría General de Universidades de 3 de septiembre de 2020), este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Granada, 23 de abril de 2021.–La Rectora, María Pilar Aranda Ramírez.

ANEXO

Cuadro 1: Resumen de materias y distribución de créditos ECTS del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	64,5
Optativas.	13,5
Prácticas externas.	–
Complementos Formativos.	12
Trabajo Fin de Máster.	30
Total.	120

Cuadro 2: Módulos y Materias del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Módulo	Materia / Asignatura	ECTS	Carácter
Tecnologías de telecomunicación.	Sistemas avanzados de comunicaciones.	6	Obligatorio
	Procesado avanzado de señal en comunicaciones.	6	Obligatorio
	Diseño de sistemas de radiocomunicación y radionavegación.	6	Obligatorio
	Planificación y explotación de redes y servicios.	6	Obligatorio
	Redes y servicios avanzados.	6	Obligatorio
	Tecnologías de Internet y sistemas distribuidos.	6	Obligatorio
	Sistemas electrónicos integrados.	6	Obligatorio
	Circuitos y sistemas avanzados para comunicaciones.	6	Obligatorio
	Electrónica de alta frecuencia y optoelectrónica.	6	Obligatorio

Módulo	Materia / Asignatura	ECTS	Carácter
Gestión tecnológica de proyectos.	Proyectos de telecomunicación I.	6	Obligatorio
	Proyectos de telecomunicación II.	4.5	Obligatorio
Optatividad.	Electromagnetismo computacional.	4.5	Optativo
	Tecnologías emergentes en dispositivos electrónicos para comunicaciones.	4.5	Optativo
	Laboratorio multimedia.	4.5	Optativo
	Seguridad avanzada en redes.	4.5	Optativo
	Aplicaciones multidisciplinares del procesado de señal.	4.5	Optativo
	Arquitecturas de altas prestaciones para telecomunicaciones.	4.5	Optativo
	Desarrollo de aplicaciones para telecomunicaciones.	4.5	Optativo
	Inteligencia artificial en telecomunicaciones.	4.5	Optativo
Complementos de formación.	Complementos de sistemas de telecomunicación.	6	Optativo
	Complementos de telemática.	6	Optativo
	Complementos de sistemas electrónicos.	6	Optativo
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	30	Obligatorio