

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 13 de enero de 2025, de la Universidad CEU Fernando III, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería en sistemas de Telecomunicación. (PP. 82/2025).

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía, así como la autorización de la Junta de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 28 de noviembre de 2024 (publicado en el BOE núm. 297, de 10 de diciembre de 2024), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, así como por el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto publicar el Plan de Estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación, según consta en el anexo de esta resolución.

Sevilla, 13 de enero de 2025.- El Rector, José Alberto Parejo Gámir.

A N E X O

Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación

Código RUCT: 1500235

Resumen del Plan de Estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (B)	75
Asignaturas Obligatorias (OB)	135
Asignaturas Optativas (OP)	12
Prácticas Académicas Externas (PAE)	6
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Distribución del Plan de Estudios

MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	CURSO	SEMESTRE
PRIMER CURSO					
Matemáticas	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería de Telecomunicación I	9	B	1	ANUAL
Matemáticas	Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería de Telecomunicación II	9	B	1	ANUAL
Física	Física	9	B	1	ANUAL
Física	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	6	B	1	2
Informática	Informática para la Ingeniería	6	B	1	1
Informática	Programación	6	B	1	1
Informática	Programación II	6	OB	1	2
Telecomunicaciones y Sociedad	Introducción a la Ingeniería de Telecomunicación	3	OB	1	1
Humanidades	Claves de Historia Contemporánea	6	OB	1	2

00314029

MATERIA	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	CURSO	SEMESTRE
SEGUNDO CURSO					
Matemáticas	Sistemas Lineales	6	B	2	3
Matemáticas	Señales Aleatorias	6	B	2	3
Física	Campos y Ondas	6	B	2	3
Informática	Sistemas Operativos	6	B	2	3
Empresa	Economía y Organización de Empresas	6	B	2	4
Fundamentos de las Telecomunicaciones	Comunicaciones Analógicas	6	OB	2	4
Fundamentos de las Telecomunicaciones	Sistemas de Telecomunicación	6	OB	2	4
Electrónica	Electrónica I	6	OB	2	4
Redes	Arquitectura y Gestión de Redes de Telecomunicaciones	6	OB	2	3
Redes	Arquitectura y Protocolos de Internet	6	OB	2	4
TERCER CURSO					
Fundamentos de las Telecomunicaciones	Comunicaciones Digitales	6	OB	3	5
Fundamentos de las Telecomunicaciones	Transmisión y Propagación de Ondas	6	OB	3	5
Electrónica	Electrónica II	6	OB	3	5
Redes	Programación en Red	6	OB	3	5
Tecnologías de las Telecomunicaciones	Tecnologías de Radiofrecuencia	6	OB	3	6
Tecnologías de las Telecomunicaciones	Tratamiento Digital de la Señal	6	OB	3	6
Sistemas de Telecomunicación	Infraestructuras de Telecomunicación	6	OB	3	6
Humanidades	Hombre y Mundo Moderno	3	OB	3	6
Redes	Ciberseguridad y Protección de Datos I	3	OB	3	6
Optatividad	Tratamiento de la Información en Sistemas Distribuidos	6	OP	3	5
Optatividad	Interconexión de Redes	6	OP	3	5
Optatividad	Machine Learning (Aprendizaje automático)	6	OP	3	5
Optatividad	Computación Masiva para Big Data	6	OP	3	6
Optatividad	Tratamiento de Audio, Video y Visión Artificial	6	OP	3	6
Optatividad	Bioética	3	OP	3	6
Optatividad	Grandes Libros	3	OP	3	6
Optatividad	Introducción al Cristianismo	3	OP	3	6
CUARTO CURSO					
Electrónica	Robótica	3	OB	4	7
Redes	Ciberseguridad y Protección de Datos II	3	OB	4	8
Telecomunicaciones y Sociedad	Proyectos, Normativa y Regulación	6	OB	4	8
Tecnologías de las Telecomunicaciones	Tecnología Óptica y Fotónica	6	OB	4	7
Sistemas de Telecomunicación	Sistemas Multimedia	6	OB	4	7
Sistemas de Telecomunicación	Radioenlaces, Comunicaciones Satélite y Comunicaciones Móviles	6	OB	4	7
Sistemas de Telecomunicación	Servicios de Redes de Radio y TV	3	OB	4	7
Sistemas de Telecomunicación	Gestión de Redes y Servicios de Telecomunicación	3	OB	4	8
Humanidades	Doctrina Social de la Iglesia	6	OB	4	7
Prácticas Académicas Externas	Prácticas Académicas Externas	6	PAE	4	8
Trabajo Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado	12	TFG	4	8