

CFGS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICOS AL GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

Asignaturas reconocidas	Curso	Carácter	Créditos	Módulo/Materia Origen	Precios
Fundamentos de Sistemas Digitales	2º	Obligatoria	6	Configuración de Infraestructuras de Sistemas de Telecomunicación	750€ - 450€ alumnos UCAM
Fundamentos de Empresa	2º	Básica	6	Empresa e Iniciativa Emprendedora	
Fundamentos de Telemática	2º	Obligatoria	3	Redes Telemáticas	
Arquitectura de Redes Telemáticas	3º	Obligatoria	6	Sistemas Informáticos y Redes Locales	
Sistemas de Radio y Televisión	3º	Obligatoria	6	Elementos de Sistemas de Telecomunicación + Sistemas de Telefonía Fija y Móvil	
Equipos y Sistemas Audiovisuales (Mención Sonido e Imagen)	3º	Optativa	6	Sistemas de Producción Audiovisual	
Infraestructuras Comunes de Telecomunicación	4º	Optativa	6	Técnicas y Procesos en Infraestructuras de Telecomunicaciones	
Proyectos de Ciudades Inteligentes (Smart City)	4º	Optativa	6	Sistemas Integrados y Hogar Digital	
Prácticas en Empresa	4º	Optativa	6	Formación en Centros de Trabajo	
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			51		

Plan de Estudios

PRIMER CURSO

- (BSC) Física I (3)
- (BSC) Matemáticas I (6)
- (BSC) Programación I (6)
- (BSC) Teoría de Circuitos I (6)
- (BSC) Matemáticas II (6)
- (OBL) Teología (3)
- (BSC) Matemáticas III (3)
- (BSC) Física II (6)
- (BSC) Señales y Sistemas (6)
- (BSC) Dispositivos Electrónicos (6)
- (BSC) Teoría de Circuitos II (6)
- (OBL) Ética Fundamental (3)

SEGUNDO CURSO

- (BSC) Programación II (6)
- (OBL) Acústica (6)
- (OBL) Campos Electromagnéticos (6)
- (OBL) Fundamentos de Sistemas Digitales (6)
- (OBL) Inglés Técnico (3)
- (OBL) Doctrina Social de la Iglesia (3)
- (OBL) Redes y Sistemas de Telecomunicación (6)
- (OBL) Teoría de la Comunicación (6)
- (BSC) Fundamentos de Empresa (6)
- (OBL) Fundamentos de Telemática (3)
- (OP) Optativa I (Matlab / Programac. Móviles) (6)
- (OBL) Ética aplicada y Bioética (3)

TERCER CURSO

- (OBL) Comunicaciones Digitales (3)
- (OBL) Radiocomunicaciones (6)
- (OBL) Sistemas Digitales Programables (6)
- (OP) Tratamiento Digital de Señal (6)
- (OP) Optativa Esp. (Teledetección / Equipos y sistemas Audiovisuales) (6)
- (OBL) Humanidades (3)
- (OBL) Sistemas de Radio y Televisión (6)
- (OBL) Electrotecnia y Energía (6)
- (OBL) Arquitectura de Redes Telemáticas (6)
- (OBL) Líneas de Transmisión (6)
- (OP) Optativa Esp. (Com. Ópticas / Producción y Realización) (6)

CUARTO CURSO

- (OP) Optativa Esp. (Antenas / Centros Prod Multimedia) (6)
- (OP) Optativa Esp. (Microondas / Flujo de Datos Multimedia) (6)
- (OP) Optativa Esp. (TDS aplicada / TDS AV) (6)
- (OP) Optativa Esp. (Redes Ópticas / Electroacústica) (6)
- (OP) Optativa Esp. (Com. Móviles / Acústica arquitectónica y Med.) (6)
- (OP) Optativa Esp. (Gestión Proyectos Teleco / AV) (6)
- (OP) Optativa II (ICT, etc) (6)
- (OP) Optativa III (Smart Cities, IoT, WSN) (3)
- (OP) Optativa IV (Peritaje Judicial TIC, Ing. Comercial) (3)
- (TFG) Trabajo Fin de Grado (12)

*Estas tablas tienen carácter orientativo. Los reconocimientos definitivos serán el resultado del estudio pormenorizado en cada caso previa solicitud del alumno.

** Conforme a lo establecido en el artículo 10 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, se podrá obtener el reconocimiento de como mínimo seis créditos, y como máximo del 10 por ciento del total de créditos del plan de estudios, a cuenta de la optatividad, por actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.

*** Los precios pueden sufrir modificaciones.