

# GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN

Primer curso		Segundo curso		Tercer curso		Cuarto curso	
1-C	2-C	1-C	2-C	1-C	2-C	1-C	2-C
Matemáticas 1	Matemáticas 3	Diseño Digital	Microcontroladores	Diseño con Subsistemas Analógicos	Diseño Microelectrónico	Optativa	TFG
Matemáticas 2	Matemáticas 4	Fundamentos de Electrónica Analógica y de Potencia	Fundamentos de Software de Comunicaciones	Fundamentos del Procesado Digital de la Señal	Diseño con Sistemas Empotrados	Tecnología Específica	Tecnología Específica
Programación 1	Programación 2	Ampliación de Matemáticas	Redes y Servicios de Telecomunicación 1	Redes y Servicios de Telecomunicación 2	Redes de Transporte	Tecnología Específica	Tecnología Específica
Física	Tecnología Electrónica	Señales y Sistemas	Señales Aleatorias	Teoría de la Comunicación	Comunicaciones Digitales	Tecnología Específica	Tecnología Específica
Empresa	Circuitos y Sistemas 1	Circuitos y Sistemas 2	Fundamentos de Propagación de Ondas	Medios de Transmisión	Fundamentos de Radiocomunicación	Tecnología Específica	Tecnología Específica

COMPETENCIAS	FORMACION BÁSICA
COMPETENCIAS	COMÚN A LA RAMA
COMPETENCIAS	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA
COMPETENCIAS	OBIGATORIA UMA
ASIGNATURA	OPTATIVA

Sistemas de Telecomunicación	Sistemas Electrónicos	Sonido e Imagen	Telemática	Optativas
Circuitos y Subsistemas para Comunicaciones	Sistemas de Alimentación para Equipos de Telecomunicación	Servicios y Sistemas de Difusión Audiovisual	Gestión de redes	Complementos de Matemática
Circuitos de Alta Frecuencia	Sistemas Electrónicos para Medida y Control	Procesado de Audio y Video	Diseño de Sistemas Concurrentes y Distribuidos	Física de los Materiales
Comunicaciones Ópticas	Diseño de Sistemas en Chip (SoC)	Fundamentos de Ingeniería Acústica	Protocolos y Servicios	Economía para la Ingeniería
Sistemas de Comunicaciones Móviles	Sistemas Digitales para Procesado de Señal	Acústica Arquitectónica y Medioambiental	Administración y Seguridad en Redes	