

# GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

Primer curso		Segundo curso		Tercer curso		Cuarto curso	
1-C	2-C	1-C	2-C	1-C	2-C	1-C	2-C
Álgebra Lineal y Matemática Discreta	Estadística y Métodos Numéricos	Diseño Digital	Microcontroladores	Programación Concurrente	Sistemas Operativos de Tiempo Real	Proyectos y Normativa de Telecomunicaciones	TFG
Cálculo y Análisis Vectorial	Empresa	Fundamentos de Electrónica Analógica y de Potencia	Fundamentos de Software de Comunicaciones	Aplicaciones y Servicios	Protocolos e Interfaces de Comunicación	Administración de Equipos y Sistemas en Red	TFG
Programación 1	Programación 2	Redes y Servicios de Telecomunicación 1	Redes y Servicios de Telecomunicación 2	Transmisión de Información Multimedia	Conmutación y Señalización	Gestión de redes	Optativa 3
Física	Tecnología Electrónica	Señales y Sistemas	Sistemas de Comunicaciones	Comunicaciones Digitales	Redes de Acceso	Optativa 1	Optativa 4
Análisis de Circuitos	Circuitos y Sistemas	Ecuaciones Diferenciales	Fundamentos de Propagación de Ondas	Arquitecturas de Redes y Servicios	Seguridad en Redes	Optativa 2	Optativa 5

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

Asignaturas Optativas				
Servicios Multimedia	Comunicaciones Industriales y Residenciales	Localización y Telemetría	Redes sin Infraestructura	Redes de Comunicaciones Móviles
Ingeniería del Software	Bases de Datos	Servicios en Dispositivos Inalámbricos	Tecnologías de Comercio Electrónico	Software para Sistemas Críticos
Complementos de Matemáticas	Hardware para Equipos Telemáticos	Sistemas Electrónicos para Gestión Ambiental	Inteligencia Artificial para Redes y Servicios	Arquitectura de Computadores