

ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS COMUNES RAMA TELECOMUNICACIÓN	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL GRADO
1er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Álgebra Lineal	CB1	CG3		
Cálculo I	CB1	CG3		
Física	CB1	CG3, CG12		
Programación	CB1	CG3, CG11		
Electrónica Digital	CB1	CG3, CG13	ECRT9	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Cálculo II	CB1	CG3		
Estadística	CB1	CG3, CG10		
Programación de Sistemas	CB1, CB2	CG3, CG11	ECRT7	
Sistemas y Circuitos	CB1	CG3, CG13		
Técnicas de expresión oral y escrita	CB1, CB4	CG4, CG6, CG9		
Habilidades: Humanidades I	CB1, CB4, CB5			
2º CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Ampliación de Matemáticas	CB1	CG3, CG10		
Arquitectura de Redes de Acceso y Medio Compartido	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Arquitectura de Sistemas	CB1, CB2	CG3, CG11	ECRT7	
Componentes y Circuitos Electrónicos	CB1	CG3, CG13	ECRT11	
Sistemas Lineales	CB1	CG3, CG13		
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Campos Electromagnéticos	CB1, CB2	CG3	ECRT8	
Redes y Servicios de Comunicaciones	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Sistemas Digitales Basados en Microprocesadores	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT9, ECRT10	
Teoría de la Comunicación	CB1, CB2	CG3	ECRT5	
Análisis y Diseño de Circuitos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT1, ECRT4	
3er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Redes Multimedia	CB1, CB2	CG13	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Ingeniería de sistemas de vídeo	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB1, CB3, CB5	CG6	ECRT3	
Sistemas Electrónicos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Teoría Moderna de la Detección y Estimación	CB1, CB2	CG3	ECRT4	
Hojas de cálculo. Nivel	CB1, CB3, CB5		ECRT2, ECRT3	



avanzado				
Habilidades: Humanidades II	CB1, CB4, CB5			
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Aplicaciones Multimedia	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGISA1, ETEGISA5
Sistemas Electroacústicos y Sonorización	CB1, CB2			ETEGISA3, ETEGISA4
Televisión Digital	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2
Tratamiento Digital de la Imagen	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2
4º CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Instrumentación Acústica y Control de Ruido	CB1, CB2			ETEGISA3, ETEGISA4
Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG14	ECRT2, ECRT3, ECRT6, ECRT15	
Servicios Audiovisuales	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGISA2, ETEGISA5
Tratamiento Digital de Audio para Telecomunicaciones	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2
Sistemas de Telecomunicación	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5	
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Aplicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1	ECRT13	
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1	CG4, CG8, CG14	ECRT15	
Habilidades profesionales interpersonales	CB1, CB4, CB5	CG4, CG8, CG14		
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, CB3, CB4, CB5	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14	ECRT1 - ECRT15	ETEGISA1-ETEGISA5, ETETFGGISA1
Optativas: Recomendado 6 créditos				
Optativas a elegir en 3º y 4º curso:				
Prácticas Externas	CB1, CB2, CB3	CG1, CG6, CG7, CG9, CG14		
Administración de redes Linux	CB1, CB2	CG1	ECRT2, ECRT7	
Ampliación de Física	CB1	CG3, CG12		
Aplicaciones Web	CB1, CB2	CG1	ECRT13	
Aprendizaje profundo para el análisis de imágenes	CB1, CB2	CG3	ECRT7	
Arquitectura de Internet	CB1, CB2	CG1	ECRT12, ECRT13	
Cálculo Numérico en Ingeniería	CB1, CB2	CG3, CG10		
Comunicaciones por luz visible para industria inteligente	CB1, CB2	CG3	ECRT6	



Internet de las cosas	CB1, CB2	CG3	ECRT1, ECRT12, ECRT13	
Introducción a la comunicación y la computación cuántica	CB1, CB2	CG3	ECRT1	
Métodos estadísticos para las telecomunicaciones	CB1	CG3, CG10		
Procesamiento del lenguaje natural	CB1, CB2	CG3		
Redes Inalámbricas y Móviles	CB1, CB2	CG3	ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Redes Software	CB1, CB2			
Tecnologías de audio para realidad virtual	CB1, CB2	CG3		
Tecnologías de la música	CB1, CB2	CG3		
Tecnologías de sistemas de visualización	CB1, CB2			
Tecnologías para sistemas autónomos y vehículos no tripulados	CB1, CB2	CG3	ECRT5	