



ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS COMUNES RAMA TELECOMUNICACIÓN	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL GRADO
1er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Álgebra	CB1	CG3		
Cálculo I	CB1	CG3		
Física	CB1	CG3, CG12		
Programación	CB1, CB2	CG3, CG11		
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB1, CB3, CB5	CG6	ECRT3	
Técnicas de expresión oral y escrita	CB1, CB4	CG4, CG6, CG9		
SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Cálculo II	CB1	CG3		
Electrónica Digital	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT9, ECRT10	
Estadística	CB1	CG3, CG10		
Programación de Sistemas	CB1, CB2	CG3, CG11	ECRT7	
Sistemas y Circuitos	CB1, CB2	CG3, CG13		
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, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Sistemas Lineales	CB1, CB2	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		
3er CURSO				
PRIMER CUATRIMESTRE				
Habilidades: Humanidades	CB1, CB4, CB5			
Ingeniería de Sistemas	CB1, CB2			ETEGISA1,



de Vídeo				ETEGISA2, ETEGISA3
Redes Multimedia	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Sistemas Electrónicos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Teoría Moderna de la Detección y Estimación	CB1, CB2	CG3	ECRT4	
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
Optativa (elegir una):				
Ampliación de Física	CB1	CG3, CG12		
Ampliación de Matemáticas II	CB1	CG3, CG10		
Métodos Estadísticos para las Telecomunicaciones	CB1	CG3, CG10		
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, CB2	CG4, CG8, CG14	ECRT15	
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, CB3, CB4, CB5	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14	ECRT1 - ECRT15	ETEGISA1- ETEGISA5, ETETFGGISA1
Optativa A (elegir una):				



Tecnologías del habla e interfaces vocales persona-máquina	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2, ETEGISA5
Tecnologías en Sistemas de Visualización	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2
Servicios Audiovisuales Móviles	CB1, CB2	CG1	ECRT12, ECRT13	ETEGISA2, ETEGISA5
Optativa B (elegir una):				
Acústica de Recintos	CB1, CB2			ETEGISA3, ETEGISA4
Algorítmica para Gestión de Información Multimedia	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2, ETEGISA5
Aplicaciones WEB	CB1, CB2	CG1	ECRT13	
Ingeniería de Sistemas de Audio	CB1, CB2			ETEGISA1, ETEGISA2, ETEGISA5
Introducción al Desarrollo de Videojuegos	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGISA1, ETEGISA5
Introducción a Técnicas de Modelado en 3D	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGISA1, ETEGISA5
O alternativamente:				
Prácticas Externas	CB1, CB2, CB3	CG1, CG6, CG7, CG9, CG14		

(*) [Información sobre la descripción de los códigos de las competencias.](#)

(La información se encuentra dentro de la pestaña 'Perfil del estudiante', en la subpestaña 'Perfil de graduación').