

RELACIÓN ASIGNATURA - COMPETENCIAS

ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS COMUNES RAMA TELECOMUNICACIÓN	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL GRADO
PRIMER 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	CG4, CG6, CG9		
SEGUNDO CURSO				
Primer Cuatrimestre				
Ampliación de Matemáticas	CB1	CG3, CG10		
Arquitectura de Redes de Acceso y Medio Compartido	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Arquitectura de Sistemas I	CB1, CB2	CG3, CG11	ECRT7	
Componentes y Circuitos Electrónicos	CB1	CG3, CG13	ECRT11	
Sistemas Lineales	CB1	CG3, CG13		
Segundo Cuatrimestre				
Teoría de Redes	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	ETEGT1, ETEGT2, ETEGT3, ETEGT6
Campos Electromagnéticos	CB1, CB2	CG3	ECRT8	
Redes y Servicios de Comunicaciones	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	
Sistemas Digitales Basados en Microprocesadores	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT9, ECRT10	
Teoría de la Comunicación	CB1, CB2	CG3	ECRT5	
TERCER CURSO				
Primer Cuatrimestre				
Redes y servicios de comunicaciones avanzados	CB1, CB2	CG1, CG11	ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGT1, ETEGT2, ETEGT3, ETEGT4, ETEGT5, ETEGT6
Sistemas Electrónicos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Aplicaciones Telemáticas	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT13	ETEGT4, ETEGT6, ETEGT7
Teoría Moderna de la Detección y Estimación	CB1, CB2	CG3	ECRT4	
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB1, CB3, CB5	CG6	ECRT3	
Hojas de Cálculo. Nivel Avanzado	CB1, CB3, CB5		ECRT2, ECRT3	
Habilidades: Humanidades II	CB1, CB4, CB5	CG4, CG6, CG9		
Segundo Cuatrimestre				
Arquitectura de Sistemas II	CB1, CB2		ECRT1, ECRT13	ETEGT6, ETEGT7
Conmutación	CB1, CB2	CG1	ECRT12, ECRT13,	ETEGT1, ETEGT2,

			ECRT14	ETEGT3, ETEGT4, ETEGT5, ETEGT6
Dispositivos y Medios de Transmisión Ópticos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Procesamiento de formatos en aplicaciones telemáticas	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT13	ETEGT5, ETEGT6, ETEGT7
Optativas: Recomendado 6 créditos				
CUARTO CURSO				
Primer Cuatrimestre				
Software de Comunicaciones	CB1, CB2		ECRT1, ECRT13	ETEGT6, ETEGT7
Servicios Audiovisuales	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGT1, ETEGT2, ETEGT4, ETEGT6
Redes inalámbricas y móviles	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGT1, ETEGT2, ETEGT3, ETEGT4, ETEGT6
Proyectos, normativa y política de telecomunicaciones	CB1, CB2	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG14	ECRT2, ECRT3, ECRT6, ECRT15	
Sistemas de Telecomunicación	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5	ETEGT1
Segundo Cuatrimestre				
Computación Web	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT13	ETEGT5, ETEGT6, ETEGT7
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	ETEGT1- ETEGT7, ETETFGGT1
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	ETEGT1, ETEGT2
Ampliación de Física	CB1, CB2	CG3, CG12		
Aplicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGT5, ETEGT6, ETEGT7
Aprendizaje profundo para el análisis de imágenes	CB1, CB2	CG3		
Arquitectura de Internet	CB1, CB2	CG1	ECRT12, ECRT13	ETEGT2, ETEGT6
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	ETEGT1, ETEGT2, ETEGT4, ETEGT6
Introducción a la comunicación y la computación cuántica	CB1, CB2	CG3	ECRT1	
Métodos estadísticos para las telecomunicaciones	CB1, CB2	CG3, CG10		
Procesamiento del lenguaje natural	CB1, CB2	CG3		



Redes Software	CB1, CB2			ETEGT5, ETEGT6, ETEGT7
Tecnologías de audio para realidad virtual	CB1, CB2	CG3		
Tecnologías de la música	CB1, CB2	CG3		
Tecnologías de sistemas de visualización	CB1, CB2	CG3		
Tecnologías para sistemas autónomos y vehículos no tripulados	CB1, CB2	CG3	ECRT5	