

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, CB2	CG3, CG11		
Electrónica Digital	CB1, CB2	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, CB2	CG3, CG13		
Técnicas de expresión oral y escrita	CB1, CB4	CG4, CG6, CG9		
Habilidades: Humanidades I	CB1, CB4, CB5			
SEGUNDO 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				
Análisis y Diseño de Circuitos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT9	ETEGISC4
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	
TERCER CURSO				
Primer Cuatrimestre				
Comunicaciones Digitales	CB1, CB2	CG3	ECRT5	ETEGISC6
Sistemas Electrónicos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Sistemas y Canales de Transmisión	CB1, CB2		ECRT1, ECRT5, ECRT8	
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			

Segundo Cuatrimestre				
Codificación de Información Multimedia para Comunicaciones	CB1, CB2	CG2, CG3, CG6	ECRT15	ETEGISC6
Conmutación	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	ETEGISC2
Dispositivos y Medios de Transmisión Ópticos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Tecnologías de Alta Frecuencia	CB1, CB2	CG3	ECRT8	ETEGISC3, ETEGISC4
Optativas: Recomendado 6 créditos				
CUARTO CURSO				
Primer Cuatrimestre				
Comunicaciones por satélite y espaciales	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5, ECRT6	ETEGISC1, ETEGISC2
Propagación y Transmisión Inalámbrica	CB1, CB2	CG3	ECRT8	ETEGISC3, ETEGISC5
Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG1, CG2, CG5, CG4, CG6, CG7, CG8, CG9, CG14	ECRT2, ECRT3, ECRT6, ECRT15	
Sistemas de Telecomunicación	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5	ETEGISC1
Tecnologías de Acceso a Red	CB1, CB2		ECRT1, ECRT5, ECRT6	ETEGISC1
Segundo Cuatrimestre				
Comunicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1, CG3		ETEGISC2
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1, CB2	CG4, CG8, CG14		
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	ETEGISC1-ETEGISC6, ETETFGISC1
Optativas: Recomendado 6 créditos				
Optativas a elegir en 3º y 4º curso:				
Prácticas Externas	CB1, CB2, CB3	CG1, CG6, CG7, CG9, CG14		
Aplicaciones Web	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGISC2
Administración de redes Linux	CB1, CB2	CG1	ECRT2, ECRT7	ETEGISC2
Ampliación de Física	CB1, CB2	CG3, CG12		
Aplicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGISC2
Aprendizaje profundo para el análisis de imágenes	CB1, CB2	CG3		ETEGISC1, ETEGISC6
Arquitectura de Internet	CB1, CB2	CG1	ECRT12, ECRT13	ETEGISC2
Cálculo Numérico en Ingeniería	CB1, CB2	CG3, CG10		
Comunicaciones por luz visible para industria inteligente	CB1, CB2	CG3	ECRT6	ETEGISC2, ETEGISC5
Internet de las cosas	CB1, CB2	CG3	ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGISC2
Introducción a la comunicación y la computación cuántica	CB1, CB2	CG3	ECRT1	ETEGISC2, ETEGISC5
Métodos estadísticos para las telecomunicaciones	CB1, CB2	CG3, CG10		



Procesamiento del lenguaje natural	CB1, CB2	CG3		EATEGISC1, EATEGISC6
Redes inalámbricas y móviles	CB1, CB2			EATEGISC1, EATEGISC2
Redes Software	CB1, CB2			EATEGISC1, EATEGISC2
Tecnologías de audio para realidad virtual	CB1, CB2	CG3		EATEGISC1, EATEGISC6
Tecnologías de la música	CB1, CB2	CG3		EATEGISC1, EATEGISC6
Tecnologías de sistemas de visualización	CB1, CB2	CG3		EATEGISC1
Tecnologías para sistemas autónomos y vehículos no tripulados	CB1, CB2	CG3	ECRT5	EATEGISC2, EATEGISC5