

## RELACIÓN ASIGNATURA - COMPETENCIAS

ASIGNATURAS	COMPETENCIAS BÁSICAS	COMPETENCIAS GENERALES	COMPETENCIAS COMUNES RAMA TELECOMUNICACIÓN	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL GRADO
<b>PRIMER CURSO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
Álgebra Lineal	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		
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
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		
<b>SEGUNDO CURSO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
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		
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
Análisis y Diseño de Circuitos	CB1, CB2	CG3, CG13		
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	
<b>TERCER CURSO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
Aplicaciones Telemáticas	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT13	ETEGITT4, ETEGITT7, ETEGITT9
Comunicaciones Digitales	CB1, CB2	CG3	ECRT5	ETEGITT3
Habilidades: humanidades	CB1, CB4, CB5			
Sistemas Electrónicos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	ETEGITT10
Teoría Moderna de la Detección y Estimación	CB1, CB2	CG3	ECRT4	

<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
Circuitos Integrados y Microelectrónica	CB1, CB2	CG3		ETEGITT11
Conmutación	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	ETEGITT5, ETEGITT6
Fotónica	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	ETEGITT10
Tecnologías de Alta Frecuencia	CB1, CB2	CG3		ETEGITT2
Optativa (elegir una):				
Ampliación de Física	CB1, CB2	CG3, CG12		
Laboratorio de Cálculo Numérico	CB1, CB2	CG3, CG10		
Métodos Estadísticos para las Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG3, CG10		
<b>CUARTO CURSO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
Fundamentos de Seguridad en Comunicaciones	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	ETEGITT5, ETEGITT6, ETEGITT9
Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7	ECRT2, ECRT3, ECRT6, ECRT15	
Sistemas de Telecomunicación	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5	ETEGITT1, ETEGITT8
Optativa A (elegir una):				
- Algorítmica para Gestión de Información Multimedia	CB1, CB2			ETEGITT8, ETEGITT9
- Aplicaciones Web	CB1, CB2	CG1	ECRT13	ETEGITT7
- Propagación y Transmisión Inalámbrica	CB1, CB2	CG3		
Optativa B (elegir una):				
- Computación Distribuida	CB1, CB2	CG3	ECRT13	ETEGITT7
- Redes Inalámbricas y Móviles	CB1, CB2			ETEGITT4, ETEGITT5, ETEGITT6
- Tratamiento de Información Multimedia	CB1, CB2			ETEGITT8
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1, CB2	CG4, CG8, CG14		
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, CB3, CB4, CB5	CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14	ECRT1-ECRT15	ETEGITT1- ETEGITT11, ETETFGITT1
Optativa A (elegir una):				
- Aplicaciones del Tratamiento Digital de Señales a la Transmisión	CB1, CB2	CG3		ETEGITT3
- Comunicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1, CG3		ETEGITT1
- Servicios Audiovisuales	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGITT8, ETEGITT9
Optativa B (elegir una):				
- Innovación Tecnológica	CB1, CB2	CG4		
- Inteligencia en Red	CB1, CB2			



- Operación y Gestión de Internet	<b>CB1, CB2</b>			<b>ETEGITT4, ETEGITT5,</b>
o en lugar de Optativa A u Optativa B, en uno de los cuatrimestres:				
- Prácticas Externas	<b>CB1, CB2, CB3</b>	<b>CG1, CG6, CG7, CG9, CG14</b>		

[\(\\*\) 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').