

## 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, CB2	CG3		
Cálculo I	CB1, CB2	CG3		
Física	CB1, CB2	CG3, CG12		
Programación	CB1, CB2	CG3, CG11		
Técnicas de búsqueda y uso de la información	CB1, CB2, CB3, CB5	CG6	ECRT3	
Técnicas de expresión oral y escrita	CB1, CB2, CB4	CG4, CG6, CG9		
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
Cálculo II	CB1, CB2	CG3		
Electrónica Digital	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT9, ECRT10	
Estadística	CB1, CB2	CG3		
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, CB2	CG3, CG10		
Arquitectura de Redes de Acceso y Medio Compartido	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13, ECRT14	ETEGISC2
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	ETEGISC2
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>				
Comunicaciones Digitales	CB1, CB2	CG3	ECRT5	
Habilidades: humanidades	CB1, CB4, CB5			
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	
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				

Codificación de Información Multimedia para Comunicaciones	CB1, CB2	CG3		ETEGISC6
Conmutación	CB1, CB2		ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGISC2
Dispositivos y Medios de Transmisión Ópticos	CB1, CB2	CG3, CG13	ECRT11	
Tecnologías de Alta Frecuencia	CB1, CB2	CG3		ETEGISC3, ETEGISC4
Optativa (elegir una):				
Ampliación de Física	CB1, CB2	CG3, CG12		
Ampliación de Matemáticas II	CB1, CB2	CG3, CG10		
Métodos Estadísticos para las Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG3, CG10		
<b>CUARTO CURSO</b>				
<b>Primer Cuatrimestre</b>				
Planificación de Redes de Comunicaciones Inalámbricas	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5, ECRT6	ETEGISC1
Propagación y Transmisión Inalámbrica	CB1, CB2	CG3		ETEGISC3, ETEGISC5
Proyectos, Normativa y Política de Telecomunicaciones	CB1, CB2	CG1, CG2, CG5, CG4, CG6, CG7, CG14	ECRT2, ECRT6, ECRT15	
Sistemas de Telecomunicación	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT4, ECRT5	ETEGISC1
Tecnologías de Acceso a Red	CB1, CB2		ECRT1, ECRT5, ECRT6	ETEGISC1
<b>Segundo Cuatrimestre</b>				
Comunicaciones Móviles	CB1, CB2	CG1, CG3		ETEGISC2
Fundamentos de Gestión Empresarial	CB1, CB2	CG4, CG8, CG14		
Trabajo Fin de Grado	CB1, CB2, CB3, CB4, CB5	CG1, CG4, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14	ECRT1-ECRT15	ETEGISC1-ETEGISC6, ETETFGISC1
Optativa A (elegir una):				
- Aplicaciones del Tratamiento Digital de Señales a la Transmisión	CB1, CB2	CG3		ETEGISC6
- Computación Distribuida	CB1, CB2	CG1	ECRT13	
- Equipos de Comunicaciones	CB1, CB2		ECRT1, ECRT5, ECRT8	
Optativa B (elegir una):				
-Aplicaciones Web	CB1, CB2	CG1	ECRT13	
- Comunicaciones Sectoriales	CB1, CB2	CG1		ETEGISC1, ETEGISC2
- Tendencias en Internet	CB1, CB2	CG1	ECRT1, ECRT12, ECRT13	ETEGISC2
o (en lugar de Optativa A y Optativa B):				
- Prácticas Externas	CB1, CB2, CB3	CG1, CG6, CG7, CG9, CG14		

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