

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES (CÓDIGO 59EC)

CURSO ACADÉMICO 2011/2012

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000002	ÁLGEBRA LINEAL	6	Bas	1º y 2º	5904
595000004	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	6	Bas	1º y 2º	5902
595000003	CÁLCULO I	6	Bas	1º y 2º	5904
595000006	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	3	Obl	1º	5901
595000005	PROGRAMACIÓN I	6	Bas	1º y 2º	5903
595000001	TALLERES DE INICIACIÓN A LA INGENIERÍA	3	Obl	1º	5905
595000008	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	Bas	1º y 2º	5902
595000010	CÁLCULO II	6	Bas	1º y 2º	5904
595000007	COMUNICACIÓN PROFESIONAL	3	Obl	2º	1004
595000009	ELECTRÓNICA I	6	Bas	1º y 2º	5905
595000011	PROGRAMACIÓN II	6	Bas	1º y 2º	5903
595000012	TÉCNICAS DE BUSQUEDA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	Obl	2º	5903

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000013	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	6	Bas	1º y 2º	0915
595000015	ELECTRÓNICA II	6	Obl	1º y 2º	5905
595000014	ESTADÍSTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6	Bas	1º y 2º	5904
595000016	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5903
595000017	SEÑALES Y SISTEMAS	6	Obl	1º y 2º	5902
595000018	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3	Obl	1º y 2º	5903
595000023	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	6	Obl	2º	5905
595000021	MICROPROCESADORES	6	Obl	1º y 2º	5905
595000025	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	4.5	Obl	1º y 2º	5902
595000019	PROPAGACIÓN DE ONDAS	4.5	Obl	1º y 2º	0915
595000022	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5901

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ETCS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000027	DISEÑO DIGITAL I	4,5	Obl	1º	5905
595000024	ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	4,5	Obl	1º	0515
595000030	SISTEMAS AUDIOVISUALES	4,5	Obl	1º	5901
595000028	SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6	Obl	1º	5905
595000029	SISTEMAS DE CONTROL	6	Obl	1º	5905
595000026	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	Obl	1º	5903
595000031	DISEÑO DIGITAL II	6	Obl	2º	5905
595000032	ELECTRÓNICA ANALÓGICA II	6	Obl	2º	5905
595000020	REDES DE ORDENADORES	4,5	Obl	2º	5903
595000033	TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4,5	Obl	2º	0910
	OPTATIVAS/PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt	2º	

ASIGNATURAS OPTATIVAS

TIPO	ESP.	PERIODO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	REQUISITOS	NIVEL	COD. DPTO.
A	EC	2º	595010041	AUTOMÁTICA INDUSTRIAL	4,5	028/029	C	5905
			595010042	INGENIERÍA FOTOVOLTAICA	4,5	--	--	0910
B	SC	1º	595020327	TRANSMISIÓN Y PROPAGACIÓN DE ONDAS	6	019	S	5901
			595020328	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES I	6	20322	S	5901
		2º	595020322	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	009/015	S	5901
	SO	1º	595020126	INGENIERÍA DE AUDIO I	4,5	20122	S	5901
			595020128	TECNOLOGÍAS DE IMAGEN Y VÍDEO	6	20122	S	5901
		2º	595020122	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6	--	--	5901
			595020131	INGENIERÍA DE AUDIO II	6	20126/20122	S	5901
	TL	1º	595020228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	022	S	5903
		2º	595020222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	005/011	S	5903
			595020231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	016/020	S	5903
C	1º	595030061	HOGAR DIGITAL	3	016	S	5903	
		595030062	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	3	--	--	5901	
		595030063	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION I	3	--	--	1004	
	2º	595030070	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	--	--	5905	
		595030071	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION II	3	30063	S	1004	
		595030072	MATEMÁTICA DISCRETA	3	--	--	5904	
		595030073	SISTEMAS DINAMICOS	3	002/003/010	S	5904	
		595030074	TIC EN DEFENSA	3	--	--	5901	
PE	1º y 2º	595030075	P1 PRÁCTICAS EXTERNAS	3	*	--	0000	
		595030076	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4.5	*	--	0000	
		595030077	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6	*	--	0000	
		595030078	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9	*	--	0000	
		595030079	P5 PRÁCTICAS EXTERNAS	12	*	--	0000	

ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Los créditos de optatividad que los estudiantes acumulen no estarán adscritos a semestres del Plan de Grado. Cada estudiante debe acumular un mínimo de **31,5 ECTS** de optatividad para completar el título de Grado.
- Los créditos de optatividad se podrán obtener realizando prácticas en empresas, superando asignaturas y por reconocimiento de actividades. No se establecen mínimos ni máximos en ninguna de estas posibilidades, salvo los que sean de aplicación según la legislación vigente.

TIPO DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

Cada curso académico, la Junta de Escuela establecerá la oferta de asignaturas optativas.

Optativas Tipo A - Asignaturas optativas de intensificación en la propia especialidad.

Optativas Tipo B - Asignaturas optativas de extensión de estudios en otras especialidades.

Optativas Tipo C - Asignaturas optativas comunes a los cuatro grados.

Optativas PE - Asignaturas optativas de prácticas externas.

REQUISITOS PARA MATRICULARSE DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS

Para poder matricularse de una asignatura optativa es necesario haber cursado o superado, según se indica en la casilla **NIVEL**, la(s) asignatura(s) indicada(s) en la casilla **REQUISITOS**.

"C", es necesario haberla cursado con anterioridad.

"CC", es necesario haberla cursado con anterioridad o estar cursándola simultáneamente.

"S", es necesario haberla superado.

** , es necesario tener superado 120 ECTS.*

CÓDIGO DEPARTAMENTOS

5901: Ingeniería Audiovisual y Comunicaciones

5902: Ingeniería de Circuitos y Sistemas

5903: Ingeniería y Arquitecturas Telemáticas

5904: Matemática Aplicada a la Ingeniería Técnica de Telecomunicación

5905: Sistemas Electrónicos y de Control

0515: Unidad Docente de Organización, Administración de Empresas y Estadística

0910: Sección Departamental de Electrónica Física

0915: Sección Departamental de Física Aplicada a las Tecnologías de la Información

1004: Sección Departamental de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología

0000: Escuela