

GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA (CÓDIGO 59TL)

CURSO ACADÉMICO 2011/2012

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000201	ALGEBRA LINEAL	6	Bas	1º y 2º	5904
595000203	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	6	Bas	1º y 2º	5902
595000202	CÁLCULO I	6	Bas	1º y 2º	5904
595000205	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	3	Obl	1º	5901
595000204	PROGRAMACIÓN I	6	Bas	1º y 2º	5903
595000200	TALLERES DE INICIACIÓN A LA INGENIERIA	3	Obl	1º	5905
595000207	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	Bas	1º y 2º	5902
595000209	CÁLCULO II	6	Bas	1º y 2º	5904
595000206	COMUNICACIÓN PROFESIONAL	3	Obl	2º	1004
595000208	ELECTRÓNICA I	6	Bas	1º y 2º	5905
595000210	PROGRAMACIÓN II	6	Bas	1º y 2º	5903
595000211	TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	Obl	2º	5903

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000212	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	6	Bas	1º y 2º	0915
595000214	ELECTRÓNICA II	6	Obl	1º y 2º	5905
595000213	ESTADÍSTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6	Bas	1º y 2º	5904
595000215	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5903
595000216	SEÑALES Y SISTEMAS	6	Obl	1º y 2º	5902
595000217	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3	Obl	1º y 2º	5903
595000220	MICROPROCESADORES	6	Obl	1º y 2º	5905
595000222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	Obl	2º	5903
595000218	PROPAGACIÓN DE ONDAS	4,5	Obl	1º y 2º	0915
595000219	REDES DE ORDENADORES	4,5	Obl	2º	5903
595000221	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5901

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ETCS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000223	ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	4,5	Obl	1º	0515
595000226	LENGUAJES DE MODELADO	4,5	Obl	1º	5903
595000227	SEÑALIZACIÓN Y CONMUTACIÓN	6	Obl	1º	5903
595000229	SISTEMAS AUDIOVISUALES	4,5	Obl	1º	5901
595000228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	Obl	1º	5903
595000225	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	Obl	1º	5903
595000224	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	4,5	Obl	2º	5902
595000232	PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN EN APLICACIONES TELEMÁTICAS	4,5	Obl	2º	5903
595000230	REDES Y SERVICIOS AVANZADOS	6	Obl	2º	5903
595000231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	Obl	2º	5903
	OPTATIVAS/PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt		

ASIGNATURAS OPTATIVAS

TIPO	ESP.	PERIODO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	REQUISITOS	NIVEL	COD. DPTO.
A	TL	2º	595010242	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS INTERNET	4,5	219 225	S CC	5903
			595010241	APLICACIONES TELEMÁTICAS BASADAS EN WEB	4,5	222/226	S	5903
B	EC	1º	595022027	DISEÑO DIGITAL I	4,5	214	S	5905
			595022028	SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6	220	S	5905
		2º	595022023	ELECTRÓNICA ANALÓGICA I	6	208	S	5905
			595022033	TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	4,5	--	--	0910
	SC	1º	595022327	TRANSMISIÓN Y PROPAGACIÓN DE ONDAS	6	218	S	5901
			595022328	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES I	6	22322	S	5901
		2º	595022322	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	208/214	S	5901
	SO	1º	595022126	INGENIERIA DE AUDIO I	4,5	22122	S	5901
			595022128	TECNOLOGIAS DE IMAGEN Y VIDEO	6	22122	S	5901
		2º	595022122	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6	--	--	5901
595022131			INGENIERIA DE AUDIO II	6	22126/22122	S	5901	
C	-	1º	595030261	HOGAR DIGITAL	3	215	S	5903
			595030262	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	3	--	--	5901
			595030263	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION I	3	--	--	1004
		2º	595030270	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	--	--	5905
			595030271	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION II	3	30263	S	1004
			595030272	MATEMÁTICA DISCRETA	3	--	--	5904
			595030273	SISTEMAS DINÁMICOS	3	201/202/209	S	5904
			595030274	TIC EN DEFENSA	3	--	--	5901
PE		1º y 2º	595030275	P1 PRÁCTICAS EXTERNAS	3	*	--	0000
			595030276	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4,5	*	--	0000
			595030277	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6	*	--	0000
			595030278	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9	*	--	0000
			595030279	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