

## GRADO EN INGENIERÍA DE SONIDO E IMAGEN (CÓDIGO 59SO)

### CURSO ACADÉMICO 2011/2012

#### PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000101	ALGEBRA LINEAL	6	Bas	1º y 2º	5904
595000103	ANÁLISIS DE CIRCUITOS I	6	Bas	1º y 2º	5902
595000102	CÁLCULO I	6	Bas	1º y 2º	5904
595000105	INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	3	Obl	1º	5901
595000104	PROGRAMACIÓN I	6	Bas	1º y 2º	5903
595000100	TALLERES DE INICIACIÓN A LA INGENIERIA	3	Obl	1º	5905
595000107	ANÁLISIS DE CIRCUITOS II	6	Bas	1º y 2º	5902
595000109	CÁLCULO II	6	Bas	1º y 2º	5904
595000106	COMUNICACION PROFESIONAL	3	Obl	2º	1004
595000108	ELECTRÓNICA I	6	Bas	1º y 2º	5905
595000110	PROGRAMACIÓN II	6	Bas	1º y 2º	5903
595000111	TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	Obl	2º	5903

#### SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000112	ELECTROMAGNETISMO Y ONDAS	6	Bas	1º y 2º	0915
595000114	ELECTRÓNICA II	6	Obl	1º y 2º	5905
595000113	ESTADÍSTICA Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6	Bas	1º y 2º	5904
595000115	REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5903
595000116	SEÑALES Y SISTEMAS	6	Obl	1º y 2º	5902
595000117	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	3	Obl	1º y 2º	5903
595000122	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6	Obl	2º	5901
595000120	MICROPROCESADORES	6	Obl	1º y 2º	5905
595000124	PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL	4,5	Obl	1º y 2º	5902
595000118	PROPAGACIÓN DE ONDAS	4,5	Obl	1º y 2º	0915
595000121	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6	Obl	1º y 2º	5901

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ETCS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000123	ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	4,5	Obl	1º	0515
595000127	INGENIERÍA ACÚSTICA	6	Obl	1º	5901
595000126	INGENIERÍA DE AUDIO I	4,5	Obl	1º	5901
595000119	SISTEMAS AUDIOVISUALES	4,5	Obl	1º	5901
595000125	SISTEMAS OPERATIVOS	4,5	Obl	1º	5903
595000128	TECNOLOGÍAS DE IMAGEN Y VIDEO	6	Obl	1º	5901
595000130	ACÚSTICA ARQUITECTONICA	6	Obl	2º	5901
595000131	INGENIERÍA DE AUDIO II	6	Obl	2º	5901
595000132	INGENIERÍA DE VIDEO	4,5	Obl	2º	5901
595000129	REDES DE ORDENADORES	4,5	Obl	2º	5903
	OPTATIVAS/PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt		

### ASIGNATURAS OPTATIVAS

TIPO	ESP.	PERIODO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	REQUISITOS	NIVEL	COD. DPTO.
A	SO	2º	595010142	PROCESADO AVANZADO DE SEÑAL	4,5	116/124	S	5901
B	EC	1º	595021027	DISEÑO DIGITAL I	4,5	114	S	5905
			595021028	SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6	120	S	5905
		2º	595021023	ELECTRÓNICA ANALOGICA I	6	108	S	5905
			595021033	TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SISTEMAS ELECTRONICOS	4,5	--	--	0910
	SC	1º	595021327	TRANSMISIÓN Y PROPAGACIÓN DE ONDAS	6	118	S	5901
			595021328	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES I	6	21322	S	5901
		2º	595021322	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	6	108/114	S	5901
	TL	1º	595021228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	121	S	5903
2º		595021222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	104/110	S	5903	
		595021231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	115/129	S	5903	
C	-	1º	595030161	HOGAR DIGITAL	3	115	S	5903
			595030162	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	3	--	--	5901
			595030163	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION I	3	*	S	1004
		2º	595030170	GESTION DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	--	--	5905
			595030171	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION II	3	30163	S	1004
			595030172	MATEMÁTICA DISCRETA	3	--	--	5904
			595030173	SISTEMAS DINÁMICOS	3	101/102/109	S	5904
	595030174		TIC EN DEFENSA	3	--	--	5901	
PE		1º y 2º	595030175	P1 PRÁCTICAS EXTERNAS	3	*	--	0000
			595030176	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4.5	*	--	0000
			595030177	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6	*	--	0000
			595030178	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9	*	--	0000
			595030179	P5 PRÁCTICAS EXTERNAS	12	*	--	0000

Compl. Form. MIAEMA	1º y 2º	595210159	ACUSTICA CF	6	--	--	5901
Compl. Form. MIAEMA	1º y 2º	595210160	ELECTROACUSTICA CF	6	--	--	5901

## 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