

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

CURSO ACADÉMICO 2014/2015

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	ECTS	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 ARQUITECTÓNICA	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		

CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	TIPO	PERIODO	COD. DPTO.
595000133	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION (*)	6	Obl	1º y 2º	1004
595000134	SISTEMAS ELECTROACÚSTICOS	6	Obl	1º	5901
595000135	DIFUSIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES	4,5	Obl	1º	5901
	OPTATIVAS/ PRÁCTICAS EXTERNAS	13,5	Opt	1º	
595000136	GESTIÓN DE PROYECTOS	4,5	Obl	2º	0515
595000137	ACÚSTICA AMBIENTAL	4,5	Obl	2º	5901
595000140	PROYECTO FIN DE GRADO (**)	12	Obl	1º y 2º	TODOS
	OPTATIVAS/ PRÁCTICAS EXTERNAS	9	Opt	2º	

(*) Para poder matricularse se tiene que acreditar nivel B2 de lengua inglesa mediante certificación externa o interna.

(**) Es necesario tener superados 204 ECTS y además, es necesario matricularse o tener superados todos los ECTS del Plan de Estudios.

ASIGNATURAS OPTATIVAS

TIPO	ESP	PERIODO	CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	ECTS	REQUISITOS	NIVEL	COD. DPTO.
A	SO	1º	4º	595010143	CONTROL DE RUIDO Y VIBRACIONES	4,5	122/127/130	CC	5901
			4º	595010144	INGENIERÍA DE AUDIO IV	4,5	122/126/131	S	5901
			4º	595010145	SÍNTESIS Y ANIMACIÓN DE IMÁGENES	4,5	122/128	CC	5901
		2º	3º	595010141	INGENIERIA DE AUDIO III	4,5	122/126 131	S CC	5901
			3º	595010142	PROCESADO AVANZADO DE SEÑAL	4,5	116/124/126	S	5901
			4º	595010146	REFUERZO SONORO	4,5	122/127/130/134	CC	5901
			4º	595010147	TRATAMIENTO DIGITAL DE IMAGEN	4,5	124/122/128	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 ANALÓGICA 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
				595021331	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIONES II	6	21328	S	5901
	TL	1º		595021228	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6	121	S	5903
				595021234	REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES	6	115/129	S	5903
		2º		595021222	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE APLICACIONES	6	104/110	S	5903
				595021231	SEGURIDAD EN REDES Y SERVICIOS	6	110/115/129	S	5903
				595030160	ENERGIAS RENOVABLES	3	--	--	0910
C	-	1º		595030161	SMART HOME	3	115	S	5903
				595030162	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN	3	--	--	5901
				595030163	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION I	3	--	--	1004
		1º y 2º		595030171	INTRODUCTION TO PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION II	3	30163 o B2	S	1004
				595030170	GESTION DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	--	--	5905
		2º		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	*	--	
				595030176	P2 PRÁCTICAS EXTERNAS	4.5	*	--	
				595030177	P3 PRÁCTICAS EXTERNAS	6	*	--	
				595030178	P4 PRÁCTICAS EXTERNAS	9	*	--	
				595030179	P5 PRÁCTICAS EXTERNAS	12	*	--	

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 externas, 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**.

"B2", es necesario tenerlo acreditado en el expediente.

"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 Ingeniería 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