

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9591 *Resolución de 24 de mayo de 2022, de la Universidad de Alicante, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación.*

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 10 de mayo de 2022 relativo a la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alicante, 24 de mayo de 2022.–La Rectora, Amparo Navarro Faure.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación

(RAMA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	132
Optativas.	36
Trabajo fin de grado.	12
Total.	240

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Primer curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Física.	Análisis de Circuitos.	6	Básica.
	Electrónica Básica.	6	Básica.
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	6	Básica.
	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	6	Básica.
Informática.	Computadores.	6	Básica.
	Fundamentos de Programación I.	6	Básica.

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Matemáticas.	Matemáticas Básicas.	6	Básica.
	Matemáticas I.	6	Básica.
	Electrónica Digital.	6	Obligatoria.
	Fundamentos de Programación II.	6	Obligatoria.

Segundo curso

Materia.	Asignatura.	Créditos ECTS	Carácter.
Empresa.	Administración de Empresas.	6	Básica.
Matemáticas.	Matemáticas II.	6	Básica.
	Acústica.	6	Obligatoria.
	Electrónica Analógica.	6	Obligatoria.
	Fundamentos Ópticos de la Ingeniería.	6	Obligatoria.
	Señales y Sistemas.	6	Obligatoria.
	Sistemas Electrónicos Digitales.	6	Obligatoria.
	Teoría de la Comunicación.	6	Obligatoria.
	Transductores Acústicos.	6	Obligatoria.
	Tratamiento Digital de Señal.	6	Obligatoria.

Tercer curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	Aislamiento y Acondicionamiento Acústico.	6	Obligatoria.
	Ingeniería de Vídeo.	6	Obligatoria.
	Normativa y Servicios de Telecomunicación.	6	Obligatoria.
	Redes.	6	Obligatoria.
	Televisión.	6	Obligatoria.
	Tratamiento Digital de Audio.	6	Obligatoria.
	Tratamiento Digital de Imágenes.	6	Obligatoria.
	Diseño Acústico de Recintos.	6	Optativa.
	Inglés I.	6	Optativa.
	Prácticas Académicas Externas I.	6	Optativa.
	Procesadores Digitales de Señal.	6	Optativa.
	Síntesis Digital de Sonido.	6	Optativa.
	Vibroacústica.	6	Optativa.

Cuarto curso

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
	Medios de Transmisión.	6	Obligatoria.
	Proyectos e Infraestructuras de Telecomunicación I.	6	Obligatoria.
	Proyectos e Infraestructuras de Telecomunicación II.	6	Obligatoria.
	Servicios Multimedia.	6	Obligatoria.
	Sistemas Audiovisuales Avanzados.	6	Obligatoria.
	Trabajo Fin de Grado.	12	Trabajo Fin de Grado.
	Acústica Medioambiental.	6	Optativa.
	Centros de Producción Audiovisual.	6	Optativa.
	Infografía.	6	Optativa.
	Inglés II.	6	Optativa.
	Prácticas Académicas Externas II.	6	Optativa.
	Ultrasonidos y Aplicaciones.	6	Optativa.

Itinerarios

Itinerario	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Itinerario 1: Ingeniería Acústica.	Vibroacústica.	6	Optativa.
	Diseño Acústico de Recintos.	6	Optativa.
	Ultrasonidos y Aplicaciones.	6	Optativa.
	Acústica Medioambiental.	6	Optativa.
Itinerario 2: Tecnología Audiovisual.	Síntesis Digital de Sonido.	6	Optativa.
	Procesadores Digitales de Señal.	6	Optativa.
	Infografía.	6	Optativa.
	Centros de Producción Audiovisual.	6	Optativa.

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página Web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>