

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6844 *Resolución de 5 de junio de 2014, de la Universidad de Cádiz, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Acústica (Máster conjunto de las Universidades de Cádiz y Granada).*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros en su reunión de 20 de septiembre de 2013 (publicado por Resolución de 24 de octubre de 2013, de la Secretaría General de Universidades, en el «Boletín Oficial del Estado» número 274, de 15 de noviembre de 2013),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster universitario en Ingeniería Acústica por la Universidad de Cádiz y la Universidad de Granada, que quedará estructurado según figura en el Anexo de la presente Resolución.

Cádiz, 5 de junio de 2014.–El Rector, Eduardo González Mazo.

ANEXO**Plan de estudios conducente al título oficial de Máster universitario en Ingeniería Acústica por la Universidad de Cádiz y la Universidad de Granada (4314325)**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Superior de Ingeniería

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	20
Optativas	25
Prácticas externas	0
Trabajo de Fin de Máster	15
Créditos totales	60

Listado de especialidades:

Especialidad en Acústica Ambiental.
Especialidad en Acústica Arquitectónica.
Especialidad en Vibroacústica.

Estructura de las enseñanzas por módulos y materias/asignaturas:

Módulo	Materias/Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso	Organización temporal	Carácter	
Básico.	Métodos matemáticos en Acústica.	5	1.º	1.º semestre.	OB	
	Acústica física.	5	1.º	1.º semestre.	OB	
	Instrumentación.	5	1.º	1.º semestre.	OB	
	Fundamentos de ingeniería acústica.	5	1.º	1.º semestre.	OB	
Avanzado.	Especialidad en Acústica Ambiental.	Medida y evaluación del ruido ambiental.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Control y gestión del ruido ambiental.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Mapas de ruido y cartografiado acústico.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Proyectos de acústica ambiental y planes de acción.	5	1.º	2.º semestre.	OP
	Especialidad en Acústica Arquitectónica.	Aislamientos acústicos.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Acústica de salas.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Instalaciones y ensayos acústicos.	5	1.º	2.º semestre.	OP
	Especialidad Vibroacústica.	Sistemas electroacústicos.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Vibraciones mecánicas estructurales.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Vibraciones en la edificación.	5	1.º	2.º semestre.	OP
		Técnicas de medida y análisis.	5	1.º	2.º semestre.	OP
	Aplicación.	Vibraciones en la industria.	5	1.º	2.º semestre.	OP
Metodología de la investigación.		5	1.º	2.º semestre.	OP	
Prácticas en empresa (I+D+i) integradas en TFM.		5	1.º	2.º semestre.	OP	
Trabajo Fin de Máster.		15	1.º	2.º semestre.	TFM	