



Másteres Oficiales de la Universidad de Cádiz (R.D. 1393/2007)

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

30 de Junio 2018

CALENDARIO DEL

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ACÚSTICA

MODULO COMUN

**ORIENTACIÓN 1: ACÚSTICA AMBIENTAL E
INDUSTRIAL**

ORIENTACIÓN 2: ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

MODULO DE APLICACION



Ingeniería Acústica

CURSO 2018 – 2019

ESTRUCTURA OFICIAL DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ACÚSTICA



Másteres Oficiales de la Universidad de Cádiz (R.D. 1393/2007)

1762 – MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ACÚSTICA

OBJETIVO: Formar a profesionales de primer nivel en el campo de la acústica, que les capacite a desarrollar su actividad profesional en labores relacionadas con el desarrollo, la aplicación y la investigación de la tecnología acústica

Titulaciones con las que se accede directamente

- Ingenierías Técnicas y Superior
- Arquitectura Técnica y Superior
- Licenciados de carreras afines

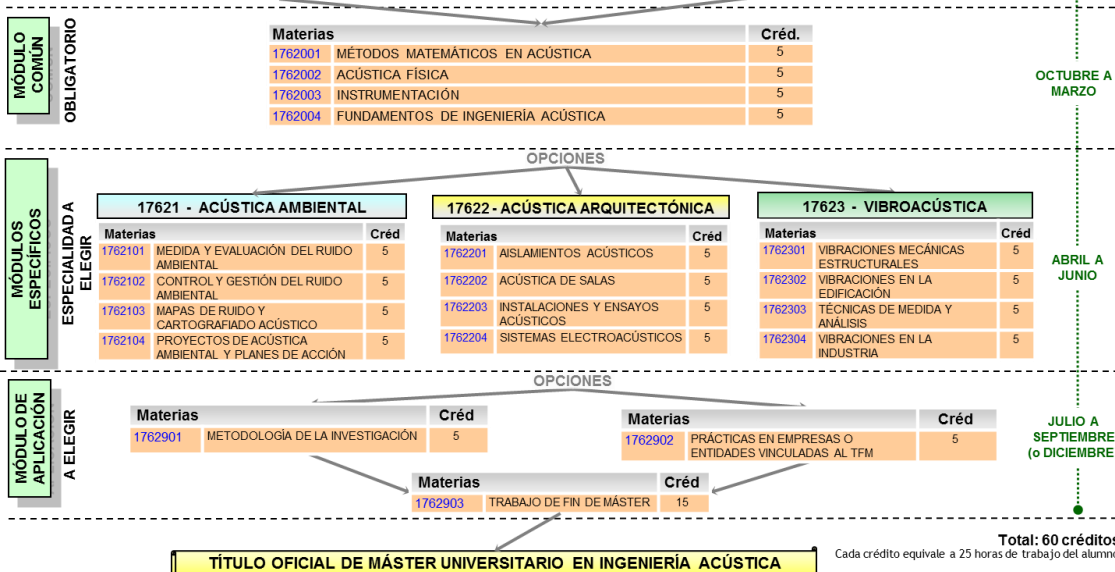
Alumnos con otras titulaciones

La Comisión Académica de Posgrado podrá proponer los complementos específicos de formación que considere necesarios, a desarrollar entre Octubre y Diciembre.

Créditos

Máximo 20

OCTUBRE A DICIEMBRE



El Máster en Ingeniería Acústica, tiene prevista su inicio el **viernes día 19** de Octubre del 2018.

Las clases serán en horario de:

Miércoles: 16,30 a 21,00

Jueves: 16,30 a 21,00

Viernes: 09,30 a 14,00 en horario de mañana y 16,30 a 21,00 en horario de tarde

Escuela Superior de Ingeniería,
Campus de Puerto Real,
Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

MODULO BÁSICO

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

Coordinador del Módulo Común:D^a. Milagrosa Ramírez del Solarmilagrosa.ramirez@uca.es**1º SEMESTRE**

MÓDULO BÁSICO	Denominación	Centro / Intitución	Créditos
Materia 1	1762001 Métodos Matemáticos en Acústica		5
Carácter:	Obligatoria		
Departamento:	Matemáticas C101	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Catedrático de Universidad	D. Francisco Ortegón Gallego	4,5
Profesionales o investigadores externos			
Profesorado:	Profesor Visitante D. Enrique Nava Baro; DNI:09754731V	Universidad de Málaga (TU)	0,5
Centro / Departamento:	ETSI Telecomunicación - Dpto Ingeniería de Comunicaciones		
Financiación:	Convocatoria de movilidad de profesores visitantes en enseñanzas universitarias oficiales de máster. Ministerio de Educación (2007-2012)		

MÓDULO BÁSICO	Denominación	Centro / Intitución	Créditos
Materia 3	1762003 Instrumentación		5
Carácter:	Obligatoria		
Departamento:	Ingeniería Informática	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Titular de Universidad	D. Luís Antonio Mariscal Rico	2,5
Departamento:	Ingeniería en Automática, Electrónica	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Titular de E. Universitaria	D. Daniel Espinosa Corbellini	2,5

MÓDULO BÁSICO	Denominación	Centro / Intitución	Créditos
Materia 2	1762002 Acústica Física		5
Carácter:	Obligatoria		
Departamento:	Física de la Materia Condensada C143	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Catedrático de Universidad	D ^a Milagrosa Ramírez del Solar	2,5
	Profesor Titular de Universidad	D. Manuel Domínguez de la Vega	2,5

MÓDULO BÁSICO	Denominación	Centro / Intitución	Créditos
Materia 4	1762004 Fundamentos de Ingeniería Acústica		5
Carácter:	Obligatoria		
Departamento:	Máquinas y Motores Térmicos C147	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Titular de Universidad	Ricardo Hernández Molina	2,25
Departamento:	Ciencias y Técnicas de la Navegación C136	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Titular de Universidad	D. José Luís Cueto Ancela	1
Departamento:	Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Contratado Doctor	Francisco Fernández Zacarías	1
Departamento:	Ingeniería Eléctrica	Universidad de Cádiz	
Profesorado:	Profesor Titular de E. Universitaria	Juan Luís Beira	0,25
Profesionales o investigadores externos			
Profesorado:	Profesor Visitante D. Juan Bartual Magro; DNI 31259256-W	Zaragoza	0,5
Centro / Departamento:	Médico Especialista en Otorrino.		

MODULO BÁSICO

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

OCTUBRE 2018

Hora			Viernes 19
09,30 -11,30			JORNADA DE BIENVENIDA
12,00 – 14,00			D. Ricardo Hernández
16,30-18,30			
19,00-21,00			

Hora	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA FIA 2018 La asistencia para los alumnos del máster es obligatoria.			

Hora	Miércoles 31	Jueves 01	Viernes 02
09,30 -11,30			Métodos Matemáticos B2 D. Francisco Ortegón
12,00 – 14,00			Acústica Física B1 Milagrosa Ramírez
16,30-18,30	Fund. Ing Acústica B1 D. Ricardo Hernández	Métodos Matemáticos B1 D. Francisco Ortegón	Acústica Física B2 Milagrosa Ramírez
19,00-21,00	Fund. Ing Acústica B1 D. Ricardo Hernández	Fund. Ing Acústica B2 D. Ricardo Hernández	Fund. Ing Acústica B3 D. Ricardo Hernández

MODULO BÁSICO

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

NOVIEMBRE 2018

Hora	Miércoles 7	Jueves 8	Viernes 9
09,30 -11,30			Fund. Ing Acústica B4 D. Ricardo Hernández
12,00 – 14,00			Fund. Ing Acústica B5 D. Ricardo Hernández
16,30-18,30	Acústica Física B3 Milagrosa Ramírez	Instrumentación B1 Luis Antonio Mariscal	Métodos Matemáticos B4 D. Francisco Ortigón Gallego
19,00-21,00	Métodos Matemáticos B3 D. Francisco Ortigón Gallego	Instrumentación B2 Luis Antonio Mariscal	Acústica Física B4 Milagrosa Ramírez

Hora	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
09,30 -11,30			Métodos Matemáticos B5 D. Francisco Ortigón
12,00 – 14,00			Acústica Física B6 Milagrosa Ramírez
16,30-18,30	Fund. Ing Acústica B6 D. Ricardo Hernández	Instrumentación B3 Luis Antonio Mariscal	Métodos Matemáticos B6 D. Francisco Ortigón
19,00-21,00	Acústica Física B5 Milagrosa Ramírez	Instrumentación B4 Luis Antonio Mariscal	Fund. Ing Acústica B7 D. Ricardo Hernández

Hora	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
09,30 -11,30			Métodos Matemáticos 7 D. Francisco Ortigón
12,00 – 14,00			Acústica Física B8 Milagrosa Ramírez
16,30-18,30	Instrumentación B5 Luis Antonio Mariscal	Fund. Ing Acústica B8 D. Ricardo Hernández	Métodos Matemáticos B8 D. Enrique Nava
19,00-21,00	Instrumentación B6 Luis Antonio Mariscal	Acústica Física B7 Milagrosa Ramírez	Métodos Matemáticos B9 D. Enrique Nava Baro

Hora	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
09,30 -11,30			Métodos Matemáticos B11 Francisco Ortigón Gallego
12,00 – 14,00			Acústica Física B10 Manuel Domínguez
16,30-18,30	Instrumentación B7 Luis Antonio Mariscal	Métodos Matemáticos B10 Francisco Ortigón Gallego	Fund. Ing Acústica B09 Francisco F. Zacarías
19,00-21,00	Instrumentación B8 Luis Antonio Mariscal	Acústica Física B9 Manuel Domínguez	Fund. Ing Acústica B10 Francisco F. Zacarías

MODULO BÁSICO

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

DICIEMBRE 2018

Hora	Miércoles 05	Jueves 06	Viernes 07
09,30 -11,30			Métodos Matemáticos B13 Francisco Ortegón Gallego
12,00 – 14,00			Acústica Física B14 Manuel Domínguez
16,30-18,30	Instrumentación B09 Luis Antonio Mariscal	Acústica Física B13 Manuel Domínguez	Fund. Ing Acústica B11 Francisco F. Zacarías
19,00-21,00	Instrumentación B10 Luis Antonio Mariscal	Métodos Matemáticos B12 Francisco Ortegón Gallego	Fund. Ing Acústica B12 Francisco F. Zacarías

Hora	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
09,30 -11,30			Fund. Ing Acústica B13 Juan Luis Beira
12,00 – 14,00			Fund. Ing Acústica B14 Juan Luis Beira
16,30-18,30	Instrumentación B11 Daniel Espinosa Corbellini	Acústica Física 15 Manuel Domínguez	Métodos Matemáticos B14 D. Enrique Nava Baro
19,00-21,00	Instrumentación B12 Daniel Espinosa Corbellini	Acústica Física B16 Manuel Domínguez	Métodos Matemáticos B15 D. Enrique Nava Baro

Hora	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
09,30 -11,30			Fund. Ing Acústica B15 Juan Bartual Magro
12,00 – 14,00			Fund. Ing Acústica B16 Juan Bartual Magro
16,30-18,30	Instrumentación B13 Daniel Espinosa Corbellini	Acústica Física 17 Manuel Domínguez	Métodos Matemáticos B17 D. Enrique Nava Baro
19,00-21,00	Instrumentación B14 Daniel Espinosa Corbellini	Acústica Física B18 Manuel Domínguez	Métodos Matemáticos B18 D. Enrique Nava Baro

MODULO BÁSICO
Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería
ENERO 2019

Hora	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
09,30 -11,30			Instrumentación B17 Daniel Espinosa Corbellini
12,00 – 14,00			Instrumentación B18 Daniel Espinosa Corbellini
16,30-18,30	Instrumentación B15 Daniel Espinosa Corbellini	Fund. Ing Acústica B17 D. Jose L. Cueto	Métodos Matemáticos B16 D. Francisco Ortigón
19,00-21,00	Instrumentación B16 Daniel Espinosa Corbellini	Fund. Ing Acústica B18 D. Jose L. Cueto	

MODULO BÁSICO
Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería
FEBRERO 2019 CONVOCATORIA EXÁMENES DE FEBRERO

Hora	23	Jueves 24	Viernes 25
09,30 -11,30			Examen de Fundamentos
12,00 – 14,00			
16,30-18,30	Examen Acústica Física		
19,00-21,00			

Hora	30	Jueves 31	Viernes 01
09,30 -11,30			Examen Métodos Matemáticos
12,00 – 14,00			
16,30-18,30	Examen de Instrumentación		
19,00-21,00			

Máster Universitario en Ingeniería Acústica - EXAMENES		
ASIGNATURA	DIA	HORA
1762001 Métodos Matemáticos en Acústica	01/02/2019	9:30
1762002 Acústica Física	23/01/2019	16:30
1762003 Instrumentación	30/01/2019	16:30
1762004 Fundamentos de Ingeniería Acústica	25/01/2019	9:30

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ACÚSTICA

2º SEMESTRE

MÓDULO AVANZADO 1:

ACUSTICA AMBIENTAL

Materias		Créd
1762101	Medida y Evaluación del Ruido Ambiental [MEDIDAS]	5
1762102	Control y Gestión del Ruido Ambiental [GESTION]	5
1762103	Mapas de ruido y cartografiado acústico [MAPAS]	5
1762104	Proyectos de Acústica Ambiental y Planes de Acción [PROYECTOS]	5

Coordinador del Módulo de acústica ambiental e industrial:

D. José Luis Cueto Ancela
Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación
joseluis.cueto@uca.es

Coordinadores Materias:

MEDIDA Y EVALUACIÓN DEL RUIDO:

D. José Luis Cueto Ancela
Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación
joseluis.cueto@uca.es

CONTROL Y GESTIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL:

D. Ricardo Hernández Molina
Dpto. de Máquinas y Motores Térmicos
ricardo.hernandez@uca.es

MAPAS ACÚSTICOS:

D. José Luis Cueto Ancela
Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación
joseluis.cueto@uca.es

PROYECTOS DE ACÚSTICA AMBIENTAL Y PLANES DE ACCIÓN

D. José Luis Cueto Ancela
Dpto. de Ciencias y Técnicas de la Navegación
joseluis.cueto@uca.es

MODULO ESPECIFICO ACUSTICA AMBIENTAL

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

FEBRERO 2019

	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
09:30 – 11:30			Gestión – 3 Hernández
12:00 – 14:00			Gestión – 4 Hernández
16:30 – 18:30	Gestión - 1 Hernández	Mapas – 1 Cueto	Mapas – 3 Arcila
19:00 – 21:00	Gestión - 2 Hernández	Mapas – 2 Cueto	Mapas – 4 Arcila

Para mapas acústicos, la reserva del **aula 30 de informática, CASEM**

	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
09:30 – 11:30			Gestión – 5 Hernández
12:00 – 14:00			Gestión – 6 Hernández
16:30 – 18:30	Medidas – 1 Cueto	Medidas – 3 Cueto	Mapas – 5 Alfredo F
19:00 – 21:00	Medidas – 2 Cueto	Medidas – 4 Cueto	Mapas – 6 Alfredo F

MODULO ESPECIFICO ACUSTICA AMBIENTAL

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

MARZO 2019

	Miércoles 13	Jueves 14	Viernes 15
09:30 – 11:30			Medidas – 5 Cueto
12:00 – 14:00			Medidas – 6 Cueto
16:30 – 18:30	Gestión - 7 Hernández	Mapas – 7 Alfredo F	Gestión – 9 Hernández
19:00 – 21:00	Gestión - 8 Hernández	Mapas – 8 Alfredo F	Gestión – 10 Hernández

	Miércoles 20	Jueves 21	Viernes 22
09:30 – 11:30			Gestión - 11 Hernández
12:00 – 14:00			Medidas – 9 Cueto
16:30 – 18:30	Medidas – 7 Cueto	Mapas – 9 Cueto	Medidas – 10 Cueto
19:00 – 21:00	Medidas – 8 Cueto	Mapas – 10 Cueto	Medidas – 11 Cueto

	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29
09:30 – 11:30			Gestión - 12 Cueto
12:00 – 14:00			Gestión - 13 Cueto
16:30 – 18:30	Medidas – 12 Hernández	Mapas – 11 Alfredo F	Mapas – 13 Cueto
19:00 – 21:00	Medidas – 13 Hernández	Mapas – 12 Alfredo F	Mapas – 14 Cueto

MODULO ESPECIFICO ACUSTICA AMBIENTAL

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

ABRIL 2019

	Miércoles 03	Jueves 04	Viernes 05
09:30 – 11:30			Medidas – 14 Zacarías
12:00 – 14:00			Medidas – 15 Zacarías
16:30 – 18:30	Gestión - 14 Cueto	Mapas – 15 Cueto	Mapas – 17 Cueto
19:00 – 21:00	Gestión - 15 Cueto	Mapas – 16 Cueto	Mapas – 18 Cueto

	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
09:30 – 11:30			Medidas – 17 Zacarías
12:00 – 14:00			Medidas – 18 Zacarías
16:30 – 18:30	Gestión - 16 Cueto	Gestión - 18 Cueto	
19:00 – 21:00	Gestión - 17 Cueto	Medidas – 16 Cueto	

	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
09:30 – 11:30			PROYECTOS7Hernández
12:00 – 14:00			PROYECTO8 Hernández
16:30 – 18:30	PROYECTOS 1 Cueto	PROYECTOS 5 Cueto	PROYECTOS 3 Contreras
19:00 – 21:00	PROYECTOS 2 Cueto	PROYECTOS 6 Cueto	PROYECTOS 4 Contreras

MODULO ESPECIFICO ACUSTICA AMBIENTAL

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

MAYO 2019

	Miércoles 01	Jueves 02	Viernes 03
09:30 – 11:30			PROYECTOS 15 Cueto
12:00 – 14:00			PROYECTOS 16Zacarias
16:30 – 18:30	PROYECTOS 9 Cueto	PROYECTOS 13 Cueto	PROYECTOS 11 Contreras
19:00 – 21:00	PROYECTOS 10Cueto	PROYECTOS 14 Cueto	PROYECTOS 12 Contreras

	Miércoles 08	Jueves 09	Viernes 10
09:30 – 11:30			
12:00 – 14:00			
16:30 – 18:30	PROYECTOS 17 Cueto		
19:00 – 21:00	PROYECTOS 18 Cueto		

MODULO ESPECIFICO ACUSTICA AMBIENTAL

Seminario FS18 – Escuela Superior de Ingeniería

MAYO 2019 CONVOCATORIA EXAMENES JUNIO

ASIGNATURA	DIA	HORA	AULA
1762101 Medida y Evaluación del Ruido Ambiental	17/05/2019	09:30	1 CASEM
1762102 Control y Gestión del Ruido Ambiental	17/05/2019	12:00	1 CASEM
1762103 Mapas de ruido y cartografiado acústico	16/05/2019	16:30	1 CASEM
1762104 Proyectos de Acústica Ambiental y Planes de Acción	15/05/2019	16:30	1 CASEM
1762901 Metodología de la investigación	14/06/2019	9:30	1 CASEM