

CÓDIGO NOMBRE

Asignatura 2303065 CONTAMINACIÓN POR RUIDOS
 Subject NOISE CONTAMINATION
 Titulación 2303 LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Departamento C122 INGEN. QUIMICA, TECNOL. DE ALIMENTOS Y TECN. DEL MEDIO AMBIENTE
 Curso -
 Créditos UCA teóricos 3 prácticos 1,5 Créditos ECTS 3.5 Tipo Optativa

Short Description	Regulation of the noise as pollutant agent. Methods of measurement. Evaluation of the limits of emission and sonorous unmission.
Profesores	Ricardo Hernández Molina Dpto Máquinas y Motores Térmicos
Objetivos	Gestión y control del ruido ambiental Conocer los procedimientos de ensayo necesarios para evaluar y valorar el ruido como agente contaminante. Conocer y aplicar la normativa en vigor en materia de ruidos Valorar los informes ambientales en materia de contaminación acústica
Programa	Contaminación acústica: Generalidades2 h. Política Europea de Lucha Contra el Ruido:Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental.....4 h. Ley 37/2003, de 17 de Noviembre, del ruido.....4 h. Decreto 326/2003, de 25 de Noviembre: Reglamento de Protección contra la contaminación Acústica en Andalucía.....12 h. Normas de procedimiento UNE □ EN □ ISO; 1996 parte 1, 2, y 3, relativas a la medida de ruido ambiental.....4 h. Ruido Ambiental.....4 h.
Actividades	1.- Instrumentación acústica..... 3 h. 2.- Resolución de ejercicios básicos de acústica..... 4 h. 3.- Resolución de supuestos prácticos..... 5 h. 4.- Realización de ensayos in situ (medidas de campo).....3 h.

Código Seguro de verificación:32yomaX8JUg1eUyShN1qXw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/2



32yomaX8JUg1eUyShN1qXw==

Metodología	Se combinan la explicación en clase de los temas correspondientes, con supuestos prácticos. En la realización de las prácticas el alumno deberá emplear el material existente para la toma de datos y elaborar el informe correspondiente una vez los halla analizado en clase.
Criterios y sistemas de evaluación	El alumno deberá demostrar la comprensión, la aplicación, el análisis y la síntesis del conjunto de principios fundamentales de la asignatura, principalmente mediante la resolución de los ejercicios y supuestos prácticos.
Recursos bibliográficos	<ul style="list-style-type: none"> o Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de junio de 2002, sobre evaluación y gestión del ruido ambiental o Ley del ruido 2003 o Decreto 326/2003, de 25 de Noviembre: Reglamento de Protección contra la contaminación Acústica en Andalucía o Normas de procedimiento UNE □ EN □ ISO; 1996 parte 1, 2, y 3, relativas a la medida de ruido ambiental; 2003 o López Muñoz, Gerardo. "El ruido en el lugar de trabajo". Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Madrid. 1992 o Cyril M. Harris. " Manual de medidas acústicas y control de ruidos". 3ª Edición. Mc. Graw Hill. Madrid. 1995. o Brüel & Kjaer. " Measuring Sound". 1984 o Brüel & Kjaer. " Ruido ambiental □ 2002

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación:32yomaX8JUg1eUyShN1qXw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	18/05/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/2



32yomaX8JUg1eUyShN1qXw==