

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Duración: 56 horas

Precio: CONSULTAR euros

Modalidad: e-learning

Objetivos:

© ICA FORMACION 2026

Descripción:

Distinguir entre sonido y ruido.

Conocer los efectos que genera el ruido en la salud.

Analizar párametros del sonido y cuantificación a traves de equipos de medición.

Aprender qué tipo de actividades generan ruido.

Conocer los efectos medioambientales del ruido.

Analizar la metodología de medición del ruido.

Estudiar los criterios de evaluación de la contaminación acústica.

Fundamentación:

El sonido es una variación de presión en forma de onda mecánica que se propaga por un medio elástico. Cuando dicho sonido provoca molestias o perturbaciones en el ser humano, se le denomina ruido.

A nivel empresarial, es importante realizar una buena gestión ambiental del ruido para prevenir y reducir la contaminación acústica, y además mejorar la calidad acústica de su entorno más inmediato.

A través de este programa, se aprenderá todo lo necesario sobre los fundamentos físicos del ruido y su cuantificación. El ruido es perjudicial tanto para la salud física y psicológica del ser humano como para el medio ambiente.

Por ello, a partir de los 2000, para minimizar este impacto negativo se ha legislado en materia de ruido ambiental, añadiendo metodologías de medición, y niveles máximos de ruido que se permiten según el tipo de actividad que se realiza.

Por último, podremos conocer más en profundidad los efectos medioambientales del ruido , metodología utilizada para su medición, evaluación de la contaminación acústica y medidas de control de ruido dentro de una organización.

Metodología:

© ICA FORMACION 2026

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Prequisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

© ICA FORMACION 2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:

© ICA FORMACION 2026



Programa del curso:

Tema 1. Fundamentos físicos y cuantificación del ruido.

- Sonido y ruido.
- Efectos sobre la salud del ruido.
- Física y parámetros del sonido.
- Cuantificación del sonido.
- Actividades generadoras de ruido.
- Equipos de medición del ruido. Suma y resta de ruidos.

Tema 2. Control y evaluación de la contaminación acústica.

- Efectos medioambientales del ruido.
- Definiciones y metodología de medición del ruido.
- Evaluación de la contaminación acústica.
- Control del ruido.

© ICA FORMACION 2026