



 **EUROINNOVA.ES**
Líder en Formación a distancia

Técnico Superior en Contaminación Acústica

+ Información Gratis

Titulación acreditada por la Comisión Internacional de Formación de la UNESCO

Técnico Superior en Contaminación Acústica

Duración: 180 horas

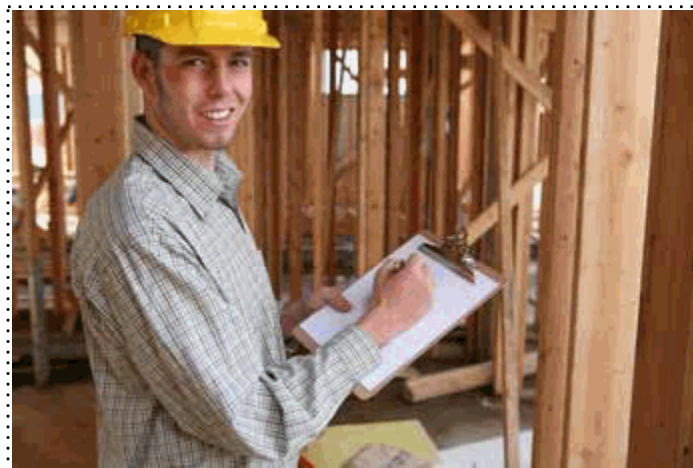
Precio: 150 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación oficial y gastos de envío incluidos.

Descripción

Este curso, sujeto a los criterios de calidad en la enseñanza, persigue un objetivo primordial: facilitar los conocimientos de todas las cuestiones relacionadas con la problemática ambiental generada por la contaminación acústica, de sus efectos sobre la salud y de los dispositivos técnicos e instrumentos legislativos para su control.



+ Información Gratis

www.euroinnova.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



A quién va dirigido

Desempleados, Estudiantes y Profesionales de este sector que deseen ampliar su formación en la gestión de la contaminación Acústica.

Objetivos

Determinar los efectos negativos que pueden producir el ruido como contaminante ambiental. Conocer las características del ruido y fuentes de origen. Dominar el conocimiento de la naturaleza del sonido y los parámetros para su definición. Analizar la física del sonido y del ruido. Conocer las características del ruido industrial. Identificar la contaminación acústica urbana y en la construcción. Analizar los efectos físicos y psicológicos del ruido en las personas. Determinar los efectos sobre la salud. Controlar dispositivos técnicos e instrumentos legislativos para el control del ruido. Conocer la normativa internacional, comunitaria y nacional aplicable al ruido en distintos sectores de la actividad. Detectar los posibles efectos de la contaminación sonora sobre la salud. Dominar los procedimientos de análisis. Conocer los métodos y técnicas de reducción de la contaminación acústica y su control.

Para que te prepara

Conocer cuáles son los focos que generan la contaminación y su comportamiento físico para poder reducir y evitar sus efectos y limitar su propagación adaptándonos al cumplimiento de la normativa. Conocer y analizar los factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación acústica así como sus efectos y técnicas de estudio. Conocer los problemas derivados de la contaminación acústica.

Salidas laborales

Personal de los departamentos de gestión medioambiental, tanto de entidades privadas como públicas, control e inspección medioambiental.

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

Metodología

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 CDROM Multimedia cuenta con una serie de temas así como de ejercicios, que hará que su visionado y adquisición de conocimientos le resulte fácil y entretenido, pudiendo detenerse en las partes que le resulte mas interesantes, descargar la información que necesite para su posterior lectura, o adelantar material si lo desea.

La metodología a seguir es ir avanzando según le maque el profesor virtual, e ir dando respuesta a una serie de ejercicios tipo test que se presentan en el Cuaderno de Ejercicios.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el Cuaderno de Ejercicios. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% de total de las respuestas).

Materiales didácticos

- CDROM 'Licencia del Curso'
- Cuaderno de ejercicios
- CDROM 'Contaminación Acústica'



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

TEMA 1. INTRODUCCIÓN: DEFINICIÓN SONIDO/ RUIDO

Definición de ruido
Fundamentos físicos del sonido
Potencia, intensidad y presión sonora
Unidades de medida: el decibelio y la escala logarítmica
Niveles de intensidad sonora, potencia y presión sonora
Análisis espectral
Curvas de ponderación
Tipos de ruido
Parámetros de medida del ruido
Suma de niveles sonoros
Diferencia entre niveles de presión sonora
Casos prácticos

TEMA 2. PROPAGACIÓN DEL SONIDO

Introducción
Atenuación del sonido en su propagación
Propagación del sonido en recintos cerrados
Reverberación
Casos prácticos

TEMA 3. EFECTOS FISIOLÓGICOS DEL RUIDO

¿Cómo oímos?
Pérdida de audición inducida por ruido. Desplazamiento temporal de umbral de audición y trauma acústico
Interferencia con la comunicación hablada
Interferencia con el descanso
Efectos sobre el trabajo

TEMA 4. INSTRUMENTACIÓN

Tipos y características de la instrumentación
Medición de niveles sonoros

TEMA 5. PREVENCIÓN Y CONTROL DEL RUIDO

Fuentes de ruido industrial
Modos de actuación
Actuaciones sobre la fuente sonora
Actuaciones sobre el medio transmisor
Actuaciones sobre el receptor
Casos prácticos

TEMA 6. NORMATIVA DE APLICACIÓN

Normas ISO
Legislación española en materia de ruido ambiental
Norma básica de edificación sobre condiciones ACÚSTICAS DE 1988 (NBE-CA-88)
Legislación española en los puestos de trabajo
Resumen de legislación
Texto completo de la Ley 37/2003

+ Información Gratis

www.euroinnova.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244

