EUROINNOVA FORMACION
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

Técnico Profesional en Contaminación Atmosférica y Acústica

+ Información Gratis

Técnico Profesional en Contaminación Atmosférica y Acústica

Duración: 300 horas

Precio: 220 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.

+ Información Gratis

Descripción

La contaminación, tanto acústica como atmosférica, es motivo de preocupación dadas las graves molestias que origina y sus efectos sobre la salud, el comportamiento humano y las actividades de las personas. El presente curso en Contaminación Atmosférica y Acústica facilita los conocimientos necesarios, así como los diversos factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación acústica y atmosférica, sus efectos y las diferentes técnicas de estudio.

A quién va dirigido

Este curso en Contaminación Atmosférica y Acústica está dirigido a desempleados, Estudiantes y Profesionales de este sector que deseen ampliar su formación en la gestión de la contaminación atmosférica y acústica

Objetivos

- Analizar los problemas derivados de la contaminación atmosférica y acústica.
- Conocer y analizar los factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación atmosférica y acústica.
- Identificar los efectos y técnicas de estudio de la contaminación atmosférica y acústica.
- Conocer los textos legales vigentes en el área medioambiental, necesarios para poder utilizarlos convenientemente

Para que te prepara

Este curso en Contaminación Atmosférica y Acústica le prepara para conocer los diferentes tipos de contaminación atmosférica y acústica, los posibles tratamientos aplicables, así como la legislación que los regula y conocer y analizar los factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación atmosférica y acústica, así como sus efectos y técnicas de estudio.

Salidas laborales

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

+ Información Gratis

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).

EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 23 de Abril de 2014

La direccion General

El/La interesado/a

Sello

Centro Asociado INTERNATIONAL COMMISSION on DISTANCE EDUCATION

Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.

+ Información Gratis

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. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Contaminación Atmosférica'

- Manual teórico 'Contaminación Acústica'

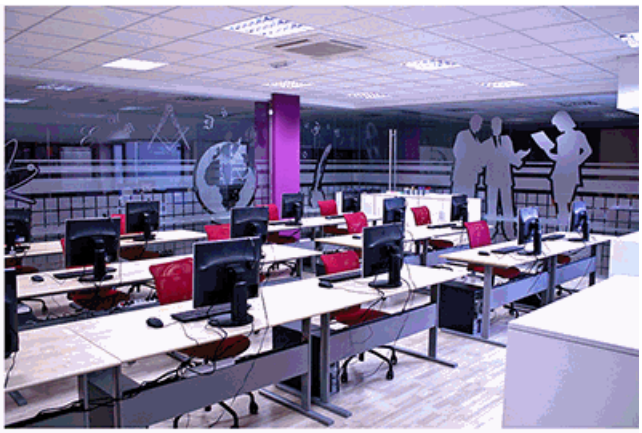
+ Información Gratis

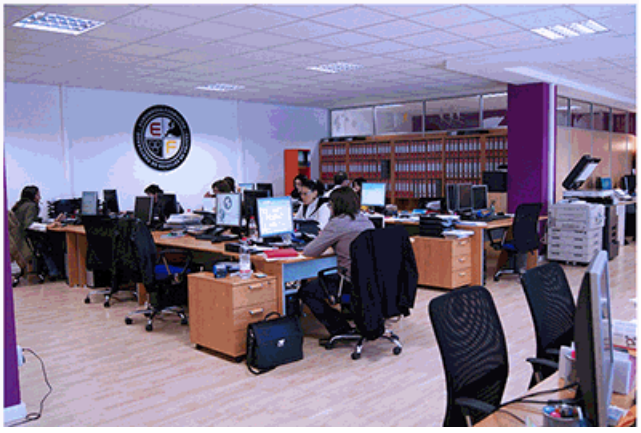
Profesorado y servicio de tutorías

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.





+ Información Gratis

Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

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

+ Información Gratis

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

MÓDULO 1. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN: DETERMINACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

Definición y principios ambientales
- Medioambiente: natural, rural, urbano e industrial
- Contaminación
- Impacto ambiental
- Ciclo de vida de un producto: huella ecológica, ecoetiqueta, entre otros
- Calidad ambiental. Indicadores medioambientales
- Otros tipos de indicadores medioambientales

Valoración sobre los problemas ambientales del medio socioeconómico
- Población y sociedad: pobreza, movimientos migratorios, crecimiento exponencial de la población mundial
- Agricultura y ganadería: intensificación de los métodos
- Industria
- Energía
- Transporte
- Sector doméstico y medio urbano
- Desastres ambientales antropogénicos

Terminología de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)
- Origen y naturaleza de los aspectos ambientales
- Descripción de los aspectos ambientales: directo vs indirecto, significativo vs no significativo, actual vs potencial
- Situación de funcionamiento habitual y anormal
- Situaciones de emergencia y accidentes
- Procedimiento de Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales
- Registro
- Entre otros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SONIDO Y RUIDO

Conceptos generales sobre el sonido
- El sonido
- Onda Sonora

+ Información Gratis

- Ruido
Contaminación Acústica
Cualidades del sonido
- Naturaleza ondulatoria del sonido
- Características objetivas del sonido
- Características subjetivas del sonido
Presión Sonora, Potencia e Intensidad
- Presión Sonora
- Intensidad Sonora
- Potencia Sonora
Las Unidades de Medida: el decibelio
- La escala logarítmica
- Análisis espectral del sonido
Tipos de Ruido
Fuentes de ruido
- Fuentes de ruido externas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Definición de la contaminación acústica
- Problemática actual
Fuentes de la contaminación acústica
Determinación de los principales efectos de la contaminación acústica
- Sobre los seres vivos: plantas, animales y seres humanos, entre otros
- Cambios en el entorno
- Deterioro de los materiales
Identificación y aplicación de Métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones
- Tecnología para el aislamiento acústico, apantallamiento, la insonorización y disminución de vibraciones
- Buenas prácticas ambientales
Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural
Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EFECTOS DEL RUIDO SOBRE LA SALUD

Efectos del ruido sobre la salud humana
Efectos fisiológicos derivados de la exposición continuada al ruido
- Efectos en el aparato auditivo
- Efectos en el sistema cardiovascular
Efectos psicológicos de la exposición continuada al ruido
Prevención de la exposición al ruido en el ámbito laboral

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS DE MEDICIÓN DEL RUIDO

La medición de la contaminación acústica
Medidas, índices y parámetros de medición
Factores a considerar en la realización de las mediciones
- Cálculo e interpretación de resultados
Equipos de medida utilizados
- Sonómetro
- Analizadores de frecuencia

+ Información Gratis

- Dosímetros
- Acelerómetros

Otros equipos e instrumentos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Prevención de la contaminación acústica

Actuación ante el ruido: planes de acción

Prevención en el lugar de trabajo: medidas organizativas

- La sordera como enfermedad profesional: hipoacusia laboral
- Confort acústico
- Protección auditiva como medida preventiva en el trabajo

Procedimiento de evaluación del ruido en el lugar de trabajo

Sistema de Información sobre Contaminación Acústica (SICA)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MARCO NORMATIVO Y LEGISLATIVO

Marco normativo

- Legislación española
- Legislación autonómica
- Legislación Unión Europea

Ley del ruido

MÓDULO 2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ATMÓSFERA

Introducción

La atmósfera

Ciclos biogeoquímicos

Problemas ambientales derivados de las variaciones en la composición de las capas atmosféricas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA

Contaminación atmosférica

Fuentes de contaminación

Tipos de contaminantes

Dispersión de los contaminantes

Efectos producidos por la contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD DEL AIRE

La calidad del aire y su influencia en el medio

Normativa aplicable en calidad del aire

Nuevo marco normativo en calidad del aire

Vigilancia de la calidad del aire

Medidas de prevención y corrección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

Tomas de muestras

Análisis de los contaminantes atmosféricos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Introducción

Acciones preventivas

Acciones correctivas

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA DE EMISIONES
Iniciativas internacionales
Iniciativas europeas
Iniciativas nacionales
Informes emitidos
UNIDAD DIDÁCTICA 7. EPER Y E-PRTR
Emisiones industriales
Registro Europeo de Emisiones de Contaminantes. EPER
Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes. E-PRTR
UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD
El trabajo y la salud
Los riesgos profesionales
Factores de riesgo
Consecuencias y daños derivados del trabajo
Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

Haz clic para conocer nuestro catálogo de cursos online

Terminos relacionados:

Acústica, Aire, Atmósfera, Contaminación, Contaminación Atmosférica, Contaminantes, Control del Ruido, Efecto Invernadero, Emisiones. Cambio Climático, EPER, Gases, Ley de Calidad del Aire, Ozono, Polución, Protección del Ambiente Atmosférico, Protocolo de Kyoto, Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, Resonancia, Ruido, Sonido, Sonoridad

+ Información Gratis