



**INESEM**  
Instituto Europeo de  
Estudios Empresariales

## ***Técnico Superior en Contaminación Atmosférica***

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

# ***Técnico Superior en Contaminación Atmosférica***

**Duración:** 180 horas

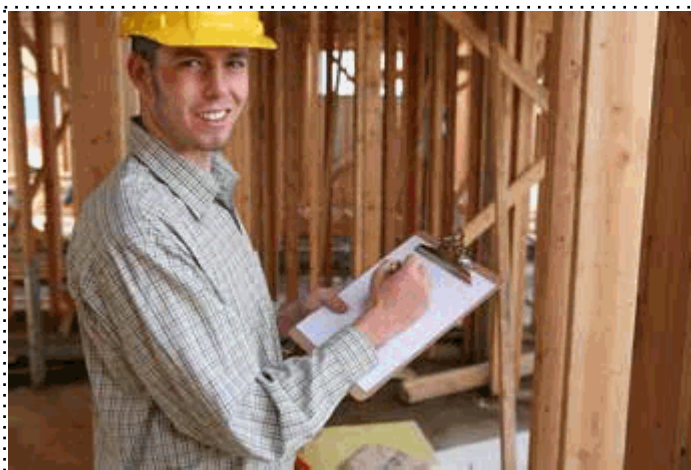
**Precio:** 0 € \*

**Modalidad:** A distancia

\* 100 % bonificable para trabajadores.

## ***Descripción***

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



## *A quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

## *Objetivos*

Analizar los problemas derivados de la contaminación atmosférica. Conocer y analizar los factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación atmosférica. Identificar los efectos y técnicas de estudio de la contaminación atmosférica. Identificar de forma general los contaminantes más frecuentes que, como consecuencia de la actividad humana afectan al aire. Conocer los textos legales vigentes en el área medioambiental, necesarios para poder utilizarlos convenientemente

## *Para que te prepara*

Conocer los diferentes tipos de contaminación atmosférica, y los posibles tratamientos aplicables así como la legislación que lo regula.

Conocer y analizar los factores que deben considerarse en el estudio de la contaminación atmosférica 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.

## Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



## Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

## 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 marque 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 Atmosférica'



## 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 con rapidez.

- **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 de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

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.

## ***Campus virtual online***

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

## ***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. CALIDAD DEL AIRE Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

La atmósfera

Ciclos biogeoquímicos

Contaminación atmosférica

Las emisiones a la atmósfera

Contaminantes atmosféricos

Fuentes principales de los contaminantes más importantes

Vigilancia de la contaminación

Valores límites y guía de calidad del aire

Redes de vigilancia de la contaminación atmosférica y de control de la calidad del aire

Efectos de la contaminación atmosférica: sobre el medio ambiente; sobre la salud y posibles actuaciones de prevención, control y reducción de la contaminación

Eutrofización

Acidificación

Contaminación atmosférica transfronteriza

Smog

Reacciones fotolíticas y oxidantes fotoquímicos

Efectos globales de la contaminación

Estrategias y mejoras de la calidad del aire

### TEMA 2. EPER. REGISTRO EUROPEO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES (EPER). E-PRTR: REGISTRO EUROPEO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES

Introducción

Normativa legal

Información que facilita EPER

¿Qué no incluye EPER?

¿Qué información se dispone en EPER?

E-PRTR

### TEMA 3. EL CAMBIO CLIMÁTICO. GASES DE EFECTO INVERNADERO

Cambio climático

Protocolo de Kyoto

Efecto invernadero

Comercio de emisiones

Permisos de emisión de gases de efecto invernadero

Normativa de España. Ley 1/2005

Autorizaciones de emisiones de gases efecto invernadero

Derechos de emisión

### TEMA 4. CAPA DE OZONO

Ozono (O<sub>3</sub>)

Disminución de la capa de ozono

Sustancias que agotan la capa de ozono

Sustancias sustitutivas. Gases fluorados

Sectores que usan sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)

Radiación ultravioleta efectiva: el índice ultravioleta UV

### TEMA 5. COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COVS)

Introducción

Normativa legal

Definiciones

Instalaciones afectadas

### TEMA 6. COMPUESTOS ORGANICOS PERSISTENTES (COPs)

+ Información Gratis

Definición

Convenio de Estocolmo

Normativa legal: sector atmósfera

Ley 8/2002, de 18 de diciembre, de protección del ambiente atmosférico de Galicia

Anteproyecto de Ley de Calidad del aire y protección de la atmósfera del Estado Español