



# **Curso online. Técnico Profesional en Contaminación Atmosférica**



*Working*

Formación Integral S.L.

[www.workingformacion.com](http://www.workingformacion.com)

# OBJETIVOS

La degradación del medio ambiente debida a la actitud adoptada por los humanos hacia la naturaleza durante el último siglo, en el sentido de que en su actuación tenía licencia para explotar los recursos naturales con una total indiferencia ante todo lo que no repercutiera en beneficio directo del hombre, ha dado lugar a uno de los problemas capitales que la Humanidad tiene planteados en la actualidad, la contaminación. El presente curso aportará al alumno los conocimientos necesarios para identificar y analizar los diferentes tipos de contaminación atmosférica, los tratamientos que hay en la actualidad y la legislación aplicable que lo regula. También aprenderá a realizar un muestreo de los contaminantes atmosféricos con su posterior análisis.

# CONTENIDOS

## TEMA 1. LA ATMÓSFERA

1. Introducción
2. La atmósfera
3. Ciclos biogeoquímicos
4. Problemas ambientales derivados de las variaciones en la composición de las capas atmosféricas

## TEMA 2. LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA

5. Contaminación atmosférica
6. Fuentes de contaminación
7. Tipos de contaminantes
8. Dispersión de los contaminantes
9. Efectos producidos por la contaminación atmosférica

## TEMA 3. CALIDAD DEL AIRE

10. La calidad del aire y su influencia en el medio
11. Normativa aplicable en calidad del aire
12. Nuevo marco normativo en calidad del aire
13. Vigilancia de la calidad del aire
14. Medidas de prevención y corrección

## TEMA 4. TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

15. Tomas de muestras
16. Análisis de los contaminantes atmosféricos

## **TEMA 5. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**

17. Introducción
18. Acciones preventivas
19. Acciones correctivas

## **TEMA 6. NORMATIVA DE EMISIONES**

20. Iniciativas internacionales
21. Iniciativas europeas
22. Iniciativas nacionales
23. Informes emitidos

## **TEMA 7. EPER Y E-PRTR**

24. Emisiones industriales
25. Registro Europeo de Emisiones de Contaminantes. EPER
26. Registro Europeo de Emisiones y Transferencias de Contaminantes. E-PRTR

## **TEMA 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD**

27. El trabajo y la salud
28. Los riesgos profesionales
29. Factores de riesgo
30. Consecuencias y daños derivados del trabajo
31. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
32. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

# MODALIDAD

## METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

## DURACIÓN

180 horas

## IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un  
**DIPLOMA HOMOLOGADO**





*Working*

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza  
976 242 109 - info@workingformacion.com

[www.workingformacion.com](http://www.workingformacion.com)

