

Operaciones previas y medidas preventivas para la toma de muestras de contaminantes atmosféricos



Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: 30.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Normativa de referencia para la medida de contaminantes atmosféricos.

####

1.1. Contaminantes particulados en emisión

####

1.2. Contaminantes gaseosos en emisión.

####

1.3. Identificación y características de los puntos de muestreo.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Muestreo de contaminantes atmosféricos.

####

2.1. Metodología de muestreo

####

2.2. Descripción.

####

2.3. Puntos fundamentales.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Medida de contaminantes atmosféricos .

####

3.1. Metodología de medidas

####

3.2. Descripción.

####

3.3. Parámetros de control.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 4. Conservación y transporte de muestras de contaminantes atmosféricos.

####

4.1. Metodología

####

4.2. Características.

####

4.3. Puntos fundamentales.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 5. Aplicación de las medidas de prevención y protección en las actividades de toma de muestra y medida de los contaminantes atmosféricos

####

5.1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

####

5.1.1. El trabajo y la salud

####

5.1.2. Los riesgos profesionales.

####

5.1.3. Factores de riesgo.

####

5.1.4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:

####

5.1.5. Accidente de trabajo.

####

5.1.6. Enfermedad profesional.

####

5.1.7. Otras patologías derivadas del trabajo.

####

5.1.8. Repercusiones económicas y de funcionamiento.

####

5.1.9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

####

5.1.10. La ley de prevención de riesgos laborales.

####

5.1.11. El reglamento de los servicios de prevención.

####

5.1.12. Organismos de carácter autonómico.

####

5.2. Riesgos generales y su prevención

####

5.2.1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.

####

5.2.2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

####

5.3. Riesgos derivados de las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

5.4. Riesgos derivados de la exposición a agentes contaminantes.

####

5.5. Riesgos derivados de las características de las instalaciones donde se realizan las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

5.6. Señalización.

####

5.7. Equipos de protección individual en las operaciones de muestreo y medida de las emisiones a la atmósfera.

####

5.8. Actuación en emergencias y evacuación

####

5.8.1. Tipos de accidentes.

####

5.8.2. Evaluación primaria del accidentado.

####

5.8.3. Primeros auxilios.

####

5.8.4. Socorrismo.

####

5.8.5. Situaciones de emergencia.

####

5.8.6. Planes de emergencia y evacuación.

####

5.8.7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.