



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

**Sku:** UF1908\_V2

**Horas:** 60

### OBJETIVOS

Analizar las normas de referencia a observar en la realización de las operaciones de muestreo y medida Definir y aplicar las medidas preventivas y de protección relativas a los riesgos asociados a la toma de muestras y medición de la contaminación atmosférica

### CONTENIDOS

Tema 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

Tema 2. Muestreo de contaminantes atmosféricos

- 2.1. Metodología de muestreo
- 2.2. Descripción
- 2.3. Puntos fundamentales

Tema 3. Medida de contaminantes atmosféricos

- 3.1. Metodología de medidas
- 3.2. Descripción
- 3.3. Parámetros de control

Tema 4. Conservación y transporte de muestras de contaminantes atmosféricos

- 4.1. Metodología
- 4.2. Características
- 4.3. Puntos fundamentales

Tema 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

- 5.2. Riesgos generales y su prevención
- 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