

# OPERACIONES PREVIAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE CONTAMINANTES

## ATMOSFÉRICOS

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

### 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

UD1. 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. UD2. Muestreo de contaminantes atmosféricos. 2.1. Metodología de muestreo. 2.2. Descripción. 2.3. Puntos fundamentales. UD3. Medida de contaminantes atmosféricos. 3.1. Metodología de medidas. 3.2. Descripción. 3.3. Parámetros de control. UD4. Conservación y transporte de muestras de contaminantes atmosféricos. 4.1. Metodología. 4.2. Características. 4.3. Puntos fundamentales. UD5. 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.

