

Curso de Seguridad en Zonas ATEX

 DURACIÓN: 6 horas

 TIPOLOGÍA: Presencial



DESCRIPCIÓN:

El presente curso brinda los conocimientos básicos en materia de Seguridad para la ejecución en zonas ATEX, mediante la correcta evaluación de los riesgos y la utilización adecuada de los sistemas de protección y equipos de protección individual.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.

OBJETIVOS:

- Reconocer las zonas o espacios ATEX.
- Conocer normativas ZONAS ATEX.
- Identificar pictogramas espacios ATEX.
- Analizar el entorno y riesgos en zonas ATEX.

TEMARIO DEL CURSO

TEÓRICA/PRÁCTICA

- Marco reglamentario y normativo: Real Decreto 681/2003 y Real Decreto 400/1996.
- Procedimientos de Conformidad y Marcado de Equipos.
- Mantenimiento de equipos instalados en zonas ATEX.
- Documento de Protección contra Explosivos.
- Clasificación de Áreas de Riesgo en Zonas.
- Análisis de Escapes para Gases y Vapores.
- Ventilación y cálculo de la extensión de zonas por gases, vapores y nieblas.
- Clasificación por zonas para polvos.
- La certificación de personas.

- Seguridad Laboral en el Ámbito ATEX.
- Soluciones específicas para la protección contra explosiones.
- Evaluación de un equipo mecánico según normativa actual.
- Análisis de riesgos en función del entorno de trabajo.
- Protocolos de actuación en función de la zona de afectación.