

# ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS (Técnico o gestor de proyectos)

Las atmósferas explosivas (ATEX) son uno de los principales elementos a analizar en la seguridad de las plantas químicas. El presente curso proporciona las herramientas necesarias para interpretar el Documento de Protección Contra Explosiones, detectar los riesgos asociados, proteger a los operarios, así como su uso para la gestión de riesgos.

## DESCRIPCIÓN

El curso proporciona, a través de una exposición teórica de contenidos y cuestionarios, una formación básica para los técnicos que trabajen en el campo de las atmósferas explosivas.

El curso es impartido por técnicos con amplia experiencia en la elaboración de Documentos de Protección Contra Explosiones.



## OBJETIVOS

- ⊕ Aprendizaje de las principales características de las atmósferas explosivas
- ⊕ Identificación y protección frente a riesgos ATEX
- ⊕ Analizar el Documento de Protección Contra Explosiones

## CARACTERÍSTICAS

- ⊕ Tipo de curso: Presencial
- ⊕ Duración: 8 h
- ⊕ Sesiones formativas: 1
- ⊕ Lugar: In-Company o instalaciones Applus+ en Bellaterra

## CONTENIDOS DEL CURSO

- ⊕ Introducción a las atmósferas explosivas en la industria
- ⊕ Marco legal y normativo del ATEX
- ⊕ Cálculos e identificación de áreas clasificadas ATEX
- ⊕ Identificación de riesgos de ignición
- ⊕ Etiquetado de equipos eléctricos y no eléctricos
- ⊕ Riesgos electrostáticos
- ⊕ Elaboración e interpretación del DPCEX
- ⊕ Análisis en detalle casos prácticos

## DIRIGIDO A

- ⊕ Técnicos y jefes de seguridad de industrias químicas
- ⊕ Gestores de proyectos
- ⊕ Personal de planta



Solicite más información de cursos en: