

# ATEX

## OBJETIVOS:

- Transmitir los conocimientos fundamentales para trabajar de forma segura en zonas de trabajo con riesgo de explosión.
- Dar a conocer los sistemas de protección que las zonas clasificadas ATEX deben cumplir: la evaluación del riesgo, la clasificación de zonas, los procedimientos de trabajo, la utilización de EPI, la protección colectiva, etc.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

### LUGAR DE IMPARTICIÓN:

### FECHA DE IMPARTICIÓN:

### DURACIÓN:

### HORARIO:

### PRECIO:

### FORMADORES:

## PARA MÁS INFORMACIÓN:



## DIRIGIDO A:

Técnicos de prevención que forman parte del servicio de prevención de la empresa, personal de producción y mandos intermedios.

## PROGRAMA

- Fundamentos teóricos
  - Atmósfera explosiva. Deflagración y detonación.
  - Identificación de sustancias peligrosas
- Marco legal
- Clasificación de zonas:
  - Gas y vapor
  - Polvo
- Evaluación del riesgo de explosión
  - Posibles fuentes de ignición (UNE-EN-1127-1). Medidas Preventivas
  - Procedimientos en caliente
  - Coordinación de actividades empresariales
- Requisitos del marcado de equipos ATEX (eléctricos y no eléctricos)
  - Directiva 94/9/CE
  - Esquema internacional IECEx
- Técnicas de control del riesgo de explosión