



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

CURSO SOBRE SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX

ORGANIZACIÓN

El curso se impartiría en sus instalaciones, a un grupo determinado de personas, con una duración de 8 horas lectivas, en sesión de mañana y tarde, durante 1 día laborable, adecuándose a la disponibilidad horaria.

PROGRAMA DEL CURSO

MARCO REGLAMENTARIO: LAS DIRECTIVAS ATEX

- La Seguridad Industrial en la Unión Europea.
- Directiva 1999/92/CE: Seguridad y Salud de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas:
 - Instalaciones afectadas.
 - Obligaciones del empresario.
 - El Documento de Protección Contra Explosiones: finalidad y contenido.
- Directiva 2014/34/UE: Aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas:
 - Obligaciones del fabricante.
 - Comercialización y puesta en servicio de equipos ATEX.
 - Marcado CE.
 - Producto (aparatos, sistemas de protección, componentes y dispositivos de seguridad y reglaje).
 - Evaluación de la conformidad.
 - Documentación.
 - Marcado.
 - La documentación técnica del fabricante.

ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

- Qué es una atmósfera explosiva.
- Fuentes de ignición.
- Explosiones.

CLASIFICACIÓN DE ZONAS

- Clasificación de zonas por presencia de gases y vapores:
 - Principios para la evaluación del riesgo de presencia de una ATEX.
 - Procedimiento para clasificar emplazamientos con gases y vapores (EN 60079-10-1)

 - Clasificación de zonas por presencia de polvos:
 - Principios para la evaluación del riesgo de presencia de una ATEX.
 - Procedimiento para clasificar emplazamientos con polvos (EN 60079-10-2).
-

PROFESOR DEL CURSO

D. Alfons de Victoria

Ingeniero Industrial

Consultor y Formador Independiente

Ex-Jefe de Seguridad de Productos de la Generalitat de Catalunya