

ATEX

adaptación al RD 681/2003

sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo

CARGA HORARIA • **8 HORAS**



CONTENIDOS TEÓRICOS

- normativa aplicable
- definición de atmósfera explosiva
- evaluación del riesgo de explosión. Método RASE
- explosiones de gases y vapores inflamables
- explosiones de polvos y fibras combustibles
- índices de explosividad
- clasificación de zonas para gases y vapores
- clasificación de zonas para polvos y fibras
- equipos eléctricos para atmósferas explosivas:
Modos de protección contra explosiones



CONTENIDOS PRÁCTICOS

- identificación de zonas ATEX
- identificación y análisis de equipos eléctricos y no eléctricos para ATEX
- identificación y análisis de los diferentes modos de protección ATEX en los equipos eléctricos, así como su marcado
- equipos de trabajo y herramientas para uso en atmósferas explosivas