

## **Atmósferas explosivas (ATEX)**

---

El Real Decreto 681/2003 tiene por objeto establecer las disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores que pudieran verse expuestos a riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo. Las atmósferas explosivas presentan un riesgo potencial muy elevado debido a las graves consecuencias que puede acarrear una explosión tanto para las personas como para las instalaciones

**Objetivo del curso:** Al finalizar la formación, los asistentes dispondrán de las nociones básicas para identificar las zonas con riesgo de explosión y como controlarlas o eliminarlas así como de las obligaciones establecidas en el R.D. 681/2003.

**Modalidad:** Presencial

**Crédito horario:** 1 hora

### **Contenido:**

- Introducción a las atmósferas explosivas
- Marco reglamentario
- Clasificación zonas ATEX:
  - Identificación de fuentes de escape
  - Determinación del grado de escape
  - Ventilación
  - Extensión de zona
- Ejemplos de clasificación de zonas
- Evaluación de los riesgos de explosión
- Documento de protección contra explosiones