

## ATMOSFERAS EXPLOSIVAS: RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS



**PRESENCIAL**



**Duración:** 2 H

**Horas presenciales:** 2 H

**Horas online:** 0 H



**Familia:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE

**Área:** GENERAL PRL



**Objetivos:**

Conocer los riesgos laborales asociados a las actividades realizadas durante los trabajos en atmósferas explosivas - ATEX y las correspondientes medidas preventivas a adoptar para evitarlos o reducirlos. Evitar o reducir los accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.



**Contenidos:**

INTRODUCCIÓN MARCO NORMATIVO.

Directivas Unión Europea

Principales Reales Decretos RD 681/2003. Sobre la protección de la Salud y Seguridad los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo. Objeto y ámbito de aplicación. Obligaciones del empresario. Clasificación de las áreas en las que pueden formarse atmósferas explosivas & 8195;

COMPONENTES DEL FUEGO

Tetraedro del fuego.

Combustible.

Comburente.

Energía de activación.

Reacción en cadena.

SUSTANCIAS INFLAMABLES.

Polvos combustibles.

Gases, vapores y nieblas inflamables.

FUENTES DE IGNICIÓN.

MEDIDAS CORRECTORAS Y PREVENTIVAS.

Evitar la formación de ATEX

Evitar la ignición.

Reducir los efectos de la explosión.

Otras medidas preventivas.