

FORMACIÓN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS



PRESENCIAL



Duración: 2 H

Horas presenciales: 2 H

Horas online: 0 H



Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE
Área: SEGURIDAD EN EL TRABAJO



Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios y adecuados en materia de prevención de riesgos laborales y sensibilizar a los trabajadores en los riesgos y medidas de prevención a adoptar.



Contenidos:

1. INTRODUCCIÓN
2. MARCO NORMATIVO.
 - 2.1. Directivas Unión Europea
 - 2.2. Principales Reales Decretos
 - 2.3. 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
3. COMPONENTES DEL FUEGO
 - 3.1. Tetraedro del fuego.
 - 3.2. Combustible.
 - 3.3. Comburente.
 - 3.4. Energía de activación.
 - 3.5. Reacción en cadena.
4. SUSTANCIAS INFLAMABLES.
 - 4.1. Polvos combustibles.
 - 4.2. Gases, vapores y nieblas inflamables.
5. FUENTES DE IGNICIÓN.
6. MEDIDAS CORRECTORAS Y PREVENTIVAS.
 - 6.1. Evitar la formación de ATEX
 - 6.2. Evitar la ignición.
 - 6.3. Reducir los efectos de la explosión.
 - 6.4. Otras medidas preventivas.