

CURSO ATMOSFERAS EXPLOSIVAS 6 H



	PRESENCIAL		
	Duración: 6 H	Horas presenciales: 6 H	Horas online: 0 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajador@s, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teóricos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral.		
	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.		
	Metodología: Metodología activa y participativa, basada en la explicación y demostración de los contenidos utilizando los medios didácticos adecuados para la transmisión de del conocimiento fomentando la participación e implicación de los alumñ@s a través de la realización de actividades, desarrollándose en un ambiente de buena comunicación entre alumno y formador		
	Contenidos:  Modulo 1. INTRODUCCIÓN. 1.1. Atmosferas explosivas en la Industria.  Modulo 2. MARCO NORMATIVO. 2.1. Directivas Unión Europea. 2.2. Principales Reales Decretos.  Modulo 3. REAL DECRETO 681/2003, SOBRE LA PROTECCIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A LOS RIESGOS DERIVADOS DE ATMOSFERAS EXPLOSIVAS EN EL LUGAR DE TRABAJO. 3.1. Objeto y ámbito de aplicación. 3.2. Obligaciones del empresario. 3.3. Clasificación de las áreas en las que pueden formarse atmosfera explosivas. 3.4. Disposiciones mínimas destinadas a mejorar la seguridad y la protección de la salud de los trabajadores potencialmente expuestos a atmosfera explosivas. 3.5. Criterios para la elección de los aparatos y sistema de protección.		

 Modulo 4. COMPONENTES DEL FUEGO.

4.1. Tetraedro del Fuego

4.2. Combustible.

4.3. Comburente

4.4. Energía de activación

4.5. Reacción en cadena.

4.6. Medidas de emergencia.

 Modulo 5. SUSTANCIAS INFLAMABLES.

5.1. Polvos combustibles.

5.2. Gases, vapores y nieblas inflamables.

5.3 Fuentes de ignición.

 Modulo 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. Trabajos en espacios confinados ATEX.

6.5. permisos de trabajo.

6.6. Otras medidas preventivas.

 Modulo 7. AUTOEVALUACIÓN