

ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS: RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS.



	PRESENCIAL		
	Duración: 3 H	Horas presenciales: 3 H	Horas online: 0 H
	Familia: PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTE Área: GENERAL PRL		
	Dirigido a: Trabajadores/as Delegados/as de Prevención, trabajadores designados y mandos intermedios de empresas con riesgo de explosión.		
	Objetivos: Sensibilizar a los trabajadores/as sobre los riesgos asociados a las tareas en espacios confinados y formar sobre las medidas preventivas.		
	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.