

Prevención de Riesgos Laborales. Nivel Básico en el Sector Químico

Índice

- Tema 1. Introducción a la Prevención de Riesgos Laborales
- Tema 2. Marco Normativo Básico en Prevención de Riesgos Laborales
- Tema 3. Riesgos Relacionados con las Condiciones de Seguridad
- Tema 4. Los Riesgos Relacionados con el Medio Ambiente en el Trabajo
- Tema 5. Carga de Trabajo e Insatisfacción Laboral
- Tema 6. Sistemas Elementales de Control de Riesgos. Protección Colectiva e Individual
- Tema 7. Nociones Básicas de Actuación en Emergencias y Evacuación
- Tema 8. Primeros Auxilios
- Tema 9. El Control de la Salud de los Trabajadores
- Tema 10. La Organización de la Prevención en la Empresa
- Tema 11. Organismos Públicos Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
- Tema 12. Documentación: Recogida, Elaboración y Archivo
- Tema 13. Riesgos Químicos.
- Tema 14. Reactividad de los Productos Químicos
- Tema 15. Efectos sobre la Salud de los Productos Químicos
- Tema 16. Los Productos Químicos y el Medio Ambiente
- Tema 17. Riesgos Químicos en la Empresa
- Tema 18. Riesgos en la Manipulación y Almacenamiento de Productos Químicos
- Tema 19. Protección Colectiva

Objetivos

El objetivo de este curso es conocer los conceptos básicos en prevención de riesgos laborales y la base legal en la que estos se desarrollan. Conocer los riesgos generales existentes en los lugares de trabajo y en medio ambiente de trabajo para formar al alumno en su detección y prevención. Aprender los factores influyentes en el esfuerzo diario de nuestro trabajo para valorar las consecuencias del mismo sobre nuestro estado físico y mental. Analizar los diferentes medios de protección y sus aplicaciones como elementos de seguridad frente al riesgo. Reconocer los métodos y equipos necesarios que deben disponer todas las empresas, en mayor o menor medida, para poder afrontar con seguridad una situación de emergencia. Definir un riesgo químico y en que tareas se pueden producir. Prevenir los riesgos químicos. Valorar un riesgo químico. Clasificación de productos peligrosos. Conocer que es un enlace químico y la energía de activación. Desarrollo de las reacciones químicas. Diferenciar la clasificación de los productos según sus propiedades fisicoquímicas. Saber evaluar los riesgos químicos del puesto de trabajo. Identificar las medidas de seguridad en la

manipulación y almacenamiento de productos químicos. Conocer las instalaciones, duchas de seguridad y fuentes lavaojos.