

## **ONB10161 Prevención de riesgos laborales, nivel básico en el sector químico (60 horas)**

### **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.

### **Índice:**

Módulo 1: Conceptos Básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo

Tema 1: Introducción a la Prevención de Riesgos Laborales

Tema 2: Marco Normativo Básico en Prevención de Riesgos Laborales

Módulo 2: Riesgos Generales y su Prevención

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

Módulo 3: Elementos Básicos de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

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

Módulo 4: Riesgos Específicos en el Sector Químico

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