

Modalidad: curso e-Learning Duración: 75 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

## OBJETIVOS

Conocer la normativa de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y los sistemas de gestión de prevención de riesgos en la empresa, adquiriendo la capacidad necesaria para desarrollar el trabajo en empresas de química de la forma más segura. Adquirir los conocimientos necesarios para evitar cualquier incidencia o riesgo asociado y saber actuar correctamente en caso de emergencia en la empresa. Adquirir la capacidad necesaria para desarrollar el trabajo de forma más segura, estableciendo unas normas básicas de seguridad e higiene, buscando de forma activa evitar la polución en el ambiente, evitar riegos de infección, daños para la salud, etc. Dar a conocer a los trabajadores los principales contaminantes físicos, químicos y biológicos y los métodos de actuación sobre el foco del riesgo, el trabajador o el medio. Implantar o mejorar un sistema de gestión de la seguridad en las empresas de químicas, mediante el conocimiento de herramientas, modalidades y organismos implicados en la gestión de la prevención.

## CONTENIDOS

UD1. Introducción a los riesgos en el trabajo. 1.1. Introducción. 1.2. El trabajo y la salud. 1.3. Los daños derivados del trabajo. 1.4. Los costes derivados de la siniestralidad laboral. UD2. Macro normativo en materia de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. 2.1. Introducción. 2.2. Antecedentes normativos. 2.3. Directivas europeas. 2.4. Legislación nacional. UD3. Los riesgos relacionados con los espacios y equipos de trabajo. 3.1. Introducción. 3.2. Las condiciones de los locales de trabajo. 3.3. Las condiciones de los equipos de trabajo: las máquinas. 3.4. Las condiciones de las herramientas. 3.5. La manipulación manual de carga. 3.6. El transporte de carga. 3.7. Las condiciones de almacenamiento. 3.8. El riesgo de incendio. 3.9. El riesgo eléctrico. UD4. Los contaminantes ambientales presentes en el trabajo. 4.1. Introducción. 4.2. Los contaminantes químicos. 4.3. Los contaminantes físicos. 4.4. Los contaminantes biológicos. 4.5. Los métodos generales de protección contra los factores ambientales en el trabajo. UD5. Los riesgos relacionados con la organización del trabajo. 5.1. Introducción. 5.2. La carga de trabajo. 5.3. Los riesgos derivados de factores psicológicos y sociales. UD6. Las técnicas de control y protección de riesgos. 6.1. Introducción. 6.2. Las técnicas científicas de prevención de riesgos. 6.3. Sistemas elementales de control y protección de riesgos. 6.4. El control de la salud del trabajador. UD7. Los planes de emergencias y evacuación. 7.1. Introducción. 7.2. Plan de emergencia: Definición y objetivo. 7.3. Equipos de emergencia: Composición y funciones. 7.4. Fases de un plan de emergencia. 7.5. El plan de autoprotección. UD8. La gestión de la prevención de riesgos de la empresa. 8.1. Introducción. 8.2. El sistema de gestión de la PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. 8.3. Organización del trabajo preventivo: instrumentos y rutinas básicas. 8.4. Modalidades para organizar la prevención en la empresa. 8.5. Consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva. 8.6. Organismos relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo. UD9. Los primeros auxilios en la empresa. 9.1. Introducción. 9.2. ¿En qué consisten los primeros auxilios?. 9.3. Actuaciones a realizar ante un accidentado. 9.4. Formación y medios adecuados para realizar acciones de socorrismo laboral. 9.5. Las técnicas de reanimación en caso de

emergencias médicas. 9.6. Anexos. UD10. La prevención de riesgos específicos en  
empresas químicas. 10.1. Introducción. 10.2. Industria química. 10.3. Sustancias químicas.  
10.4. Sustancias químicas peligrosas. 10.5. Control de las medidas implantadas. Anexo 1.  
~~Normativa por orden cronológico. Anexo 2. Glosario. Anexo 3. Ley de PRL, SEGURIDAD Y  
MEDIOAMBIENTE.~~