# PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

**SKU:** EVOL-7633-VNO-A | **Categorías:** Calefacción, Frio, Climatización y ACS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

## INFORMACIÓN DEL CURSO

| | |
|---|---|
| **Horas** | 75 |
| **Acreditado por Universidad** | SI |
| **Créditos ECTS** | 3 |

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

**Objetivos**

- Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa
- Aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa, respecto al montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas aplicando las medidas establecidas y cumpliendo la normativa y legislación vigente

**Contenidos**

**UD1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.**

1.1. El trabajo y la salud.
1.2. Los riesgos profesionales.
1.3. Factores de riesgo.
1.4. Consecuencias y daños derivados del trabajo.
1.5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.
1.6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

**UD2. Riesgos generales y su prevención.**

2.1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2.2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
2.3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
2.4. Riesgos asociados al medio de trabajo.
2.5. Riesgos derivados de la carga de trabajo.

2.6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

**UD3. Actuación en emergencias y evacuación.**

3.1. Tipos de accidentes.
3.2. Evaluación primaria del accidentado.
3.3. Primeros auxilios.
3.4. Socorrismo.
3.5. Situaciones de emergencia.
3.6. Planes de emergencia y evacuación.
3.7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

**UD4. Prevención laboral y medioambiental en instalaciones frigoríficas.**

4.1. Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas e instrucciones técnicas complementarias.
4.2. Equipos de protección individual en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
4.3. Emergencias en el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.
4.4. Técnicas de ahorro energético empleados en la industria frigorífica.
4.5. Uso de refrigerantes ecológicos.
4.6. Impacto de los gases refrigerantes sobre la capa de ozono y efecto invernadero.
4.7. Buenas prácticas en las técnicas de manipulación trasiego y recuperación de gases refrigerantes.