

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Elaboración del plan de aprovisionamiento, costes y documentación técnica en instalaciones frigoríficas

Duración: 75h

Modalidad: Online

Objetivo

- Elaborar el plan de aprovisionamiento y las condiciones de almacenamiento de equipos, materiales, componentes y utillajes para el montaje de instalaciones frigoríficas
- Elaborar las unidades de obra y determinar las cantidades y costes totales y parciales de cada una de ellas, partiendo de los planos y documentación técnica de un proyecto de montaje de una instalación frigorífica y eligiendo el procedimiento de medición y cálculo más adecuado
- Elaborar la documentación técnica, el manual de instrucciones de servicio y el manual de mantenimiento de las instalaciones frigoríficas

Contenido

UD1. Plan de aprovisionamiento y condiciones de almacenamiento de los equipos materiales componentes y utillajes en el montaje de instalaciones frigoríficas.

- 1.1. Relación del aprovisionamiento con el plan de montaje.
- 1.2. Homologación de equipos y materiales.
- 1.3. Especificaciones técnicas de proyecto.
- 1.4. Identificación y evaluación de proveedores.
- 1.5. Sistemas de almacenaje.
- 1.6. Control de existencias.
- 1.7. Sistemas informatizados de aprovisionamiento y almacenamiento.

UD2. Elaboración de presupuestos de montaje. Valoración de unidades de obra y aplicación de precios.

- 2.1. Identificación de los elementos y cantidades de cada unidad de obra.
- 2.2. Cuadro de precios desglosados por unidades de obra.
- 2.3. Cálculos parciales y totales de precios de las instalaciones.
- 2.4. Especificaciones de compras.
- 2.5. Elaboración de presupuestos generales.
- 2.6. Utilización de herramientas informáticas para el control de presupuestos.

UD3. Documentación técnica en instalaciones frigoríficas.

- 3.1. Manual de instrucciones de servicio.
- 3.2. Manual de Mantenimiento.
- 3.3. Dossier con la documentación técnica requerida para la tramitación preceptiva de la instalación ante los organismos de control industrial.