



# Elaboración del plan de aprovisionamiento costes y documentación técnica en instalación frigoríficas

**Sku:** UF1029\_V2

**Horas:** 60

## OBJETIVOS

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

## CONTENIDOS

Tema 1. 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.

Tema 2. 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.

### Tema 3. 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.