

Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas



Área: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Modalidad: Teleformación

Duración: 70 h

Precio: 35.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. El proceso de montaje de instalaciones frigoríficas.

####

1.1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar.

####

1.2 Equipos, utillaje y herramientas necesarios.

####

1.3 Especificaciones técnicas y procedimientos.

####

1.4 Operaciones de ensamblado y unión.

####

1.5 Secuenciación.

####

1.6 Tiempos de operación y totales.

####

1.7 Pautas de control de calidad.

####

1.8 Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

####

1.9 Cualificación técnica de los operarios.

####

1.10 Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas.

####

2.1 Organigrama de la empresa de instalaciones.

####

2.1.1 Tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales.

####

2.2 Planificación y organización del montaje de instalaciones:

####

2.2.1 Relación de tareas, recursos técnicos y físicos, suministros, determinación de tiempos y calendarios, técnicas PERT/CPM, diagramas de Gantt, seguimiento y control del plan de producción, documentación e informes del proceso, utilización de herramientas informáticas.

####

2.3 Plan de calidad en el montaje y exigencias medioambientales:

####

2.4 Normas ISO de calidad y medioambientales, planificación, gestión del sistema, controles y mejoras.

####

2.5 Documentación de los procesos y procedimientos.

####

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Pruebas y protocolos de montaje de instalaciones frigoríficas.

####

3.1 Recepción de materiales:

####

3.1.1 Características.

####

3.1.2 Normas, reglamentos y homologación de materiales y equipos.

####

3.1.3 Criterios de no conformidad en la recepción de los materiales.

####

3.2 Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje.

####

3.3 Condiciones de manipulación y almacenamiento de equipos y material en obra.

####

3.4 Pruebas parciales y ensayos en la recepción de materiales, en las fases de montaje y en la puesta en marcha.

####

3.5 Certificados de pruebas conforme a los distintos reglamentos.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.