

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1028 Planificación del Montaje y Protocolo de Pruebas en Instalaciones Frigoríficas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1028 Planificación del montaje y protocolo de pruebas en instalaciones frigoríficas, incluida en el Módulo Formativo MF1168_3 Planificación del montaje de instalaciones frigoríficas, regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para planificar y especificar el montaje y pruebas de las instalaciones frigoríficas.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE Y PROTOCOLO DE PRUEBAS EN INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PROCESO DE MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Documentación de partida, planos, listas de materiales, aspectos a considerar
2. Equipos, utillaje y herramientas necesarios

3. Especificaciones técnicas y procedimientos
4. Operaciones de ensamblado y unión
5. Secuenciación
6. Tiempos de operación y totales
7. Pautas de control de calidad
8. Pautas de prevención de riesgos laborales y medioambientales
9. Cualificación técnica de los operarios
10. Ajuste, regulación y puesta en marcha de las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Organigrama de la empresa de instalaciones
2. - Tipos de industrias, sistemas productivos, tamaño, equipamiento, áreas funcionales, departamento de producción, relaciones funcionales
3. Planificación y organización del montaje de instalaciones:
4. - 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
5. Plan de calidad en el montaje y exigencias medioambientales:
6. - Normas ISO de calidad y medioambientales, planificación, gestión del sistema, controles y mejoras
7. - Documentación de los procesos y procedimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Recepción de materiales:
2. - Características
3. - Normas, reglamentos y homologación de materiales y equipos
4. - Criterios de no conformidad en la recepción de los materiales
5. Controles, inspecciones y aspectos técnicos a tener en cuenta en el montaje
6. Condiciones de manipulación y almacenamiento de equipos y material en obra

7. Pruebas parciales y ensayos en la recepción de materiales, en las fases de montaje y en la puesta en marcha
8. Certificados de pruebas conforme a los distintos reglamentos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es