

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO

# Guía del Curso

## UF0617 Selección de Equipos y Maquinaria en Instalaciones Caloríficas

---

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 UF0617 Selección de Equipos y Maquinaria en Instalaciones Caloríficas, incluida en el Módulo Formativo MF1160\_3 Instalaciones Caloríficas regulada en el Real Decreto 715/2011, de 20 de Mayo, modificado por el RD 987/2013, de 13 de Diciembre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la selección de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. SELECCIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN INSTALACIONES CALORÍFICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS A EMPLEAR EN INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Comprobación de resultados de los cálculos realizados
2. Utilización y manejo de catálogos y tablas de fabricantes de equipos y máquinas

3. Selección de máquinas y equipos, utilizando resultados de los cálculos, así como catálogos y tablas de los fabricantes
4. Garantías de compatibilidad, suministro, costes y condiciones de montaje de máquinas y equipos a emplear en instalaciones caloríficas

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LAS REDES, MATERIALES Y ACCESORIOS A EMPLEAR EN INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Comprobación de resultados de los cálculos realizados y de los esquemas de principio de la instalación
2. Utilización y manejo de tablas y ábacos de fabricantes
3. Interpretación de documentación de fabricantes
4. Criterios de selección de redes de distribución, emisores de calor y accesorios utilizados en la instalación, utilizando resultados de los cálculos así como catálogos y tablas de los fabricantes
5. Garantías de compatibilidad, suministro, costes y condiciones de montaje de las redes, materiales y accesorios a emplear en instalaciones caloríficas

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SELECCIÓN DE SOPORTES, DILATADORES Y PUNTOS FIJOS DE LAS REDES DE TUBERÍAS Y ANCLAJES Y BANCADAS DE LAS MÁQUINAS

1. Comprobación de resultados de los cálculos realizados y de los esquemas de principio de la instalación
2. Utilización y manejo de tablas y ábacos de fabricantes
3. Interpretación de documentación de fabricantes
4. Garantías de compatibilidad, suministro, costes y condiciones de montaje de las bancadas y anclajes a emplear en instalaciones caloríficas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECTOS DE INSTALACIONES CALORÍFICAS

1. Balance térmico de la instalación
2. Proyectos tipo para instalaciones caloríficas:

3. - Realización de un informe-memoria (descripción del proceso seguido, medios utilizados, esquemas de principio de la instalación y planos, explicación funcional de la instalación, medidas, cálculos, pliegos de condiciones, etc. )



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)