

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1806 Diseño de piezas a prefabricar de revestimientos aislantes

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos de la instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego, dentro del área profesional montaje y mantenimiento de instalaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el diseño de piezas a prefabricar de revestimientos aislantes.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DISEÑO DE PIEZAS A PREFABRICAR DE REVESTIMIENTOS AISLANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 1. SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA EMPLEADOS EN EL TRAZADO DE PIEZAS DE AISLAMIENTO

1. Relación entre las vistas de un objeto
2. Vistas posibles y vistas necesarias y suficientes
3. Vistas más utilizadas en el trazado de piezas

4. Clasificación de los sistemas de representación de vistas
5. Sistemas de representación de vistas ortogonales
6. Diagramas de flujo
7. Listados de mediciones
8. Normas de medición UNE aplicables

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 2. REALIZACIÓN DE CROQUIS, TRAZADO, Y PREFABRICADO DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO

1. Croquis y despieces de diferentes figuras con acotaciones y escalas
2. Dibujo industrial nivel básico
3. Sistema de trazado por paralelas
4. Sistema de trazado radial
5. Sistema de trazado por triangulación
6. Máquina de corte de control numérico
7. Corte, bordoneado, cilindrado, plegado, atornillado, remachado, pestañeado, ensamblaje, entre otros

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 3. MATERIALES EMPLEADOS EN LA PREFABRICACIÓN DE REVESTIMIENTOS

1. Chapa de aluminio lisa, trapezoidal, ondulada, entre otras
2. Chapa de acero (inoxidable, lacado o galvanizado) lisa, trapezoidal, ondulada, entre otras
3. Otros revestimientos (PVC, poliéster, tejidos, «mastics», entre otros)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 4. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PARA EL TRAZADO DE ELEMENTOS DE REVESTIMIENTO

1. Tipos, características y manejo de herramientas (cinta métrica, compás, regla, escuadra, entre otros) para realizar el trazado



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