



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1808 Mantenimiento Preventivo de Sistemas de Aislamiento

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de 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 de montaje y mantenimiento de instalaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento preventivo de sistemas de aislamiento.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

1. Objeto del mantenimiento preventivo
2. Tipología de las averías en los sistemas de aislamiento
3. Planificación del mantenimiento. Operaciones programadas. Chequeo programado

4. Elementos y componentes que integran los diferentes equipos de los sistemas de aislamientos sujetos a revisión periódica. Características y parámetros. Variables de funcionamiento
5. Diagnostico del estado de los elementos por observación, medición, etc
6. - Condensación debida al aire y a una mala ventilación
7. - Humedades debido a un aislamiento discontinuo
8. - Filtraciones de aire debidas a imperfecciones en la superficie
9. Elección de las herramientas necesarias para realizar el mantenimiento preventivo de instalaciones de sistemas de aislamientos
10. Costes del mantenimiento preventivo. Tipos y cálculos de costes
11. Calidad en las intervenciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

1. Documentación: Inventarios. Libro de equipo. Lista de chequeo. Acta de puesta en marcha. Planos, esquemas y croquis
2. Interpretación de documentación
3. - Manuales, catálogos técnicos, instrucciones y demás documentación técnica sobre elementos, máquinas, equipos y materiales de las instalaciones de sistemas de aislamientos
4. - Análisis de los diversos reglamentos aplicables a estas actividades
5. - Gráficos, ábacos, esquemas y planos de instalaciones de sistemas de aislamientos
6. Legislación y normativa en vigor, aplicable a las instalaciones de sistemas de aislamientos
7. Aplicaciones informáticas específicas. Programas de gestión de mantenimiento



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