



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1813 Gestión del Mantenimiento de Sistemas de Aislamiento

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario conocer los diferentes campos de gestión y supervisión del montaje y el mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego, dentro del área montaje y mantenimiento de instalaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para gestionar y supervisar el mantenimiento de los sistemas de aislamiento.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA DE AISLAMIENTO EN MANTENIMIENTO.

1. El Aislamiento. Tipos y función.
2. Tipos de materiales aislantes, características técnicas, de aplicación y mantenimiento.
3. Revestimientos de materiales aislantes. Trazado y mecanizado.
4. La colocación del sistema de aislamiento.
5. Reglamentación y normativa.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE

SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Clases:
2. - Correctivo.
3. - Preventivo.
4. - Predictivo.
5. - Automantenimiento.
6. Criterios de elección.
7. Rentabilidad.
8. Codificación de maquinaria.
9. Codificación de instalaciones.
10. Programa de revisiones (M. O. C.)
11. Programa de cambios (M. H. T.)
12. Boletín de mantenimiento.
13. Organización en obra.
14. Métodos de planificación y programación del mantenimiento de sistemas de aislamiento.
15. Elaboración de gamas.
16. Índices de utilización en mantenimiento.
17. - Fiabilidad.
18. - Mantenibilidad.
19. - Disponibilidad.
20. Control de costes y acciones de control.
21. Costes de almacén.
22. Elaboración de presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS EN EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Mediciones. Unidades de trabajo. Normas aplicables (UNE 92301: 2002 o la vigente)
2. Especificaciones de compras.
3. Control de existencias. Almacenamiento.
4. Cuadros de precios.
5. Presupuestos generales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Organización del personal.
2. Reglamentación laboral.
3. Bases de la comunicación
4. Estilos de dirección.
5. Animación / motivación del equipo.
6. La toma de decisiones.
7. Conflicto y negociación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO.

1. Características de la gestión de la calidad.
2. Elementos integrantes del sistema de aseguramiento de la calidad.
3. Técnicas de motivación y mejora de la calidad.
4. Aspectos económicos de la calidad.



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