ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF1809 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 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 mantenimiento correctivo de sistemas de aislamiento.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

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

1. Manejo e interpretación de la documentación técnica
2. Fuentes generadoras de fallos Humedades. Vibraciones. Ruidos. Temperaturas
3. Averías más frecuentes. Síntomas característicos. Causas diversas que determinan

problemas en los sistemas de aislamiento
4. Procedimientos de desmontaje con objeto de valorar la avería
5. Equipos, herramientas y medios auxiliares a emplear en el diagnostico de los diferentes tipos de averías
6. Instrumentos de verificación a utilizar en el diagnostico de averías
7. Diagnostico del estado de elementos, a través de técnicas de ensayos no destructivos
8. Elaboración del informe técnico relativo al diagnostico, causa y solución del fallo, evitando su repetición
9. Análisis de la influencia del fallo en la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES UTILIZADOS PARA LAS REPARACIONES

1. Tipos de materiales y aplicaciones
2. Elección de los materiales a utilizar en la reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO

1. Reparación de aislamiento en servicios calientes
2. Reparación aislamiento en servicios fríos
3. Reparación de aislamiento acústico
4. Reparación aislamiento en edificios
5. Reparación de aislamiento en construcción naval

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

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS