ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

IMAI001PO AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este Curso IMAI001PO AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Instalación y mantenimiento. Con este CURSO IMAI001PO AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y realizar los trabajos de aislamiento que se realicen en las obras de rehabilitación térmica de edificios.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE AISLAMIENTO Y LOS MATERIALES DE AISLAMIENTO

1. Qué es el aislamiento
2. Porqué aislar los edificios
3. Ventajas del correcto aislamiento
4. Conceptos básicos sobre el aislamiento
5. - Conductividad térmica
6. - Resistencia térmica
7. - Reacción al fuego

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES DE AISLAMIENTO

1. Características básicas para los materiales de aislamiento térmico y acústico
2. Tipos de productos
3. Soluciones constructivas más habituales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA Y RECEPCIÓN DE OBRA (REQUISITOS DE LOS PRODUCTOS)

1. Marcado CE para productos de aislamiento
2. Marcas de calidad voluntaria (Marca N de AENOR para los aislamientos)
3. Requisitos en la recepción en obra para productos de aislamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PAUTAS BÁSICAS SOBRE INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES DE AISLAMIENTO

1. Instalación de los materiales de aislamiento, pautas generales para la instalación de barreras de vapor, tratamiento de puentes térmicos, remates de jambas, dintel, alfeizar, pilares, encuentros de fachada, esquinas, soleras
2. Control del aislamiento - check list
3. Patologías constructivas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EJECUCIÓN DE DIFERENTES SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS MÁS HABITUALES EN LA REHABILITACIÓN

ENERGÉTICA DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICIOS

1. Soluciones de fachada (parte ciega)
2. - Soluciones por el interior
3. - Soluciones por el exterior (Fachada ventilada, SATE)
4. - Soluciones en la cámara de aire
5. Soluciones de fachada (cerramientos acristalados)
6. Soluciones de cubierta
7. - Cubierta plana convencional
8. - Cubierta metálica tipo deck
9. - Cubierta plana invertida
10. - Cubierta inclinada
11. Soluciones de techos
12. Soluciones de suelos
13. - Aislamiento de suelos bajo pavimento
14. - Sistemas de suelo flotante
15. - Suelos radiantes
16. Otras soluciones:
17. - Muros perimetrales
18. - Losa de cimentación
19. Soluciones de aislamiento de redes de distribución para equipos en la edificación (tuberías y conductos)

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