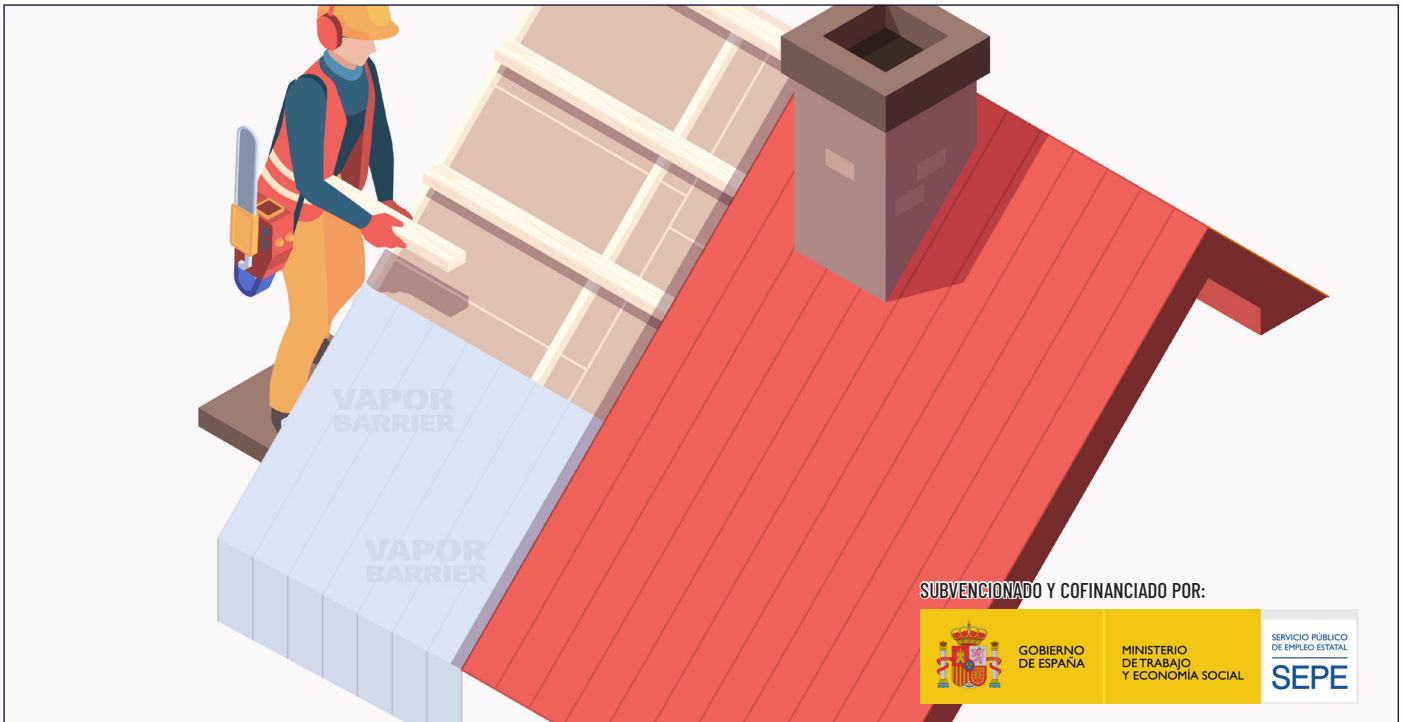


ESPECIALIDAD FORMATIVA

 AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN | IMAI001PO**Duración:** 60 horas**Modalidad:** Teleformación**Participantes:** Personas trabajadoras ocupadas del sector de la construcción y pertenecientes a los colectivos prioritarios.**Familia profesional:** Instalación y mantenimiento**Área profesional:** Montaje y mantenimiento de instalaciones

1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Con la realización de esta acción formativa aprenderás a realizar los trabajos de aislamiento que se realicen en las obras de rehabilitación térmica de edificios.

Este curso se realiza en modalidad de teleformación con una duración de 60 horas.

Superando la formación satisfactoriamente obtendrás un diploma de la acción formativa: AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN (IMAI001PO).

2 PROGRAMA/CONTENIDOS**1. CONCEPTOS BÁSICOS DE AISLAMIENTO Y LOS MATERIALES DE AISLAMIENTO.**

- 1.1. Qué es el aislamiento.
- 1.2. Porqué aislar los edificios.
- 1.3. Ventajas del correcto aislamiento.
- 1.4. Conceptos básicos sobre el aislamiento.
 - 1.4.1. Conductividad térmica.
 - 1.4.2. Resistencia térmica.
 - 1.4.3. Reacción al fuego.

2. MATERIALES DE AISLAMIENTO.

- 2.1. Características básicas para los materiales de aislamiento térmico y acústico.
- 2.2. Tipos de productos.
- 2.3. Soluciones constructivas más habituales.

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

- 3.1. Marcado CE para productos de aislamiento.
- 3.2. Marcas de calidad voluntaria (Marca N de AENOR para los aislamientos).
- 3.3. Requisitos en la recepción en obra para productos de aislamiento.

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

- 4.1. 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.
- 4.2. Control del aislamiento – check list.
- 4.3. Patologías constructivas.

5. EJECUCIÓN DE DIFERENTES SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS MÁS HABITUALES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LA ENVOLVENTE DE EDIFICIOS.

- 5.1. Soluciones de fachada (parte ciega).
 - 5.1.1. Soluciones por el interior.
 - 5.1.2. Soluciones por el exterior (Fachada ventilada, SATE).
 - 5.1.3. Soluciones en la cámara de aire.
- 5.2. Soluciones de fachada (cerramientos acristalados).
- 5.3. Soluciones de cubierta.
 - 5.3.1. Cubierta plana convencional.
 - 5.3.2. Cubierta metálica tipo deck.
 - 5.3.3. Cubierta plana invertida.
 - 5.3.4. Cubierta inclinada.
- 5.4. Soluciones de techos.
- 5.5. Soluciones de suelos.
 - 5.5.1. Aislamiento de suelos bajo pavimento.
 - 5.5.2. Sistemas de suelo flotante.
 - 5.5.3. Suelos radiantes.
- 5.6. Otras soluciones:
 - 5.6.1. Muros perimetrales.
 - 5.6.2. Losa de cimentación.
- 5.7. Soluciones de aislamiento de redes de distribución para equipos en la edificación (tuberías y conductos).

3 METODOLOGÍA

El sistema de enseñanza de Teleformación, también conocido como e-learning, hace referencia a que las acciones relacionadas con la actividad formativa se realizan por internet y, por tanto, no están sujetas ni a horarios ni a un lugar concreto.

La teleformación es la mejor modalidad de formación para todas aquellas personas que no disponen de tiempo y quieren seguir con su actividad profesional, aprendiendo a su ritmo. No tiene limitaciones en horarios y localización. Para su impartición FORMALBA dispone de la Plataforma de Teleformación, el "Campus virtual", la herramienta pedagógica que, haciendo uso intensivo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC), facilita el proceso educativo y garantiza el estándar requerido de calidad educativa.

El estudio comprensivo de los contenidos facilitados, junto a la realización de las actividades complementarias de evaluación continua y aprendizaje programadas para su desarrollo, garantizan la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos que todo profesional cualificado precisará en el desarrollo de su actividad.

Debemos reseñar en este sistema de enseñanza:

- Profesores-tutores: El proceso de aprendizaje está tutorizado permanentemente por especialistas de las distintas materias que ofrecen al alumno una asistencia personalizada a través del servicio de tutorías online del campus, además de contar con el servicio de atención al alumno de FORMALBA.
- Evaluación: en cada Unidad Formativa se evalúan atendiendo a un sistema de evaluación que contempla diferentes actividades: de aprendizaje, controles y de evaluación continua. Todas las actividades se desarrollan a través de las herramientas que proporciona el "Campus virtual" constituyendo un proceso de evaluación continua.
- Desde el Campus virtual, los alumnos dispondrán de un sistema que les permitirá recibir comunicados de su interés remitidos por los profesores y coordinadores académicos, comunicarse entre ellos participando en chats y foros, acceder a documentación complementaria, participar en la celebración de eventos online, consultar el estado de su expediente académico, etc.
- Diploma: Para la obtención del diploma oficial acreditativo de la acción formativa es necesario haber realizado y superado en el porcentaje requerido las pruebas de evaluación propuestas con carácter obligatorio asociadas al programa formativo.

Para obtener el diploma oficial acreditativo se exige la asistencia al 100 % de las sesiones y la superación de las pruebas propuestas.

4 SALIDAS PROFESIONALES

Mejorarás la cualificación y competitividad en tu sector.

5 REQUISITOS PARTICIPANTES

Para acceder a este curso no se requiere ningún nivel de formación previo.

Documentación acreditativa:

- Anexo debidamente cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.

VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA



TÍTULACIÓN OFICIAL

Acreditación Oficial



EXPERIENCIA ACREDITADA

Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo.



SISTEMA DE TUTORÍAS PROPIO

Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.



CONTENIDO ACTUALIZADO

Temario completo y actualizado según normativa vigente.

Infórmese en:



967 22 16 51
968 24 00 88



info@formalba.es