

ESPECIALIDAD FORMATIVA**FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS |****EOCB007PO****Duración:** 270 horas**Modalidad:** Teleformación**Participantes:** Personas trabajadoras ocupadas del sector de la construcción y pertenecientes a los colectivos prioritarios.**Familia profesional:** Edificación y Obra Civil**Área profesional:** Albañilería y Acabados**1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS**

Con la realización de esta acción formativa aprenderás a identificar las deficiencias que pueden afectar a los distintos elementos del edificio en función de su tipología constructiva y energética, así como las técnicas que se deben emplear para la reparación y mejora de dichas deficiencias, conforme a los estándares de calidad que sean de aplicación en cada caso atendiendo a las buenas prácticas constructivas y a la normativa actual.

Este curso se realiza en modalidad de teleformación con una duración de 270 horas.

Superando la formación satisfactoriamente obtendrás un diploma de la acción formativa: **FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS (EOCB007PO)**.

2 PROGRAMA/CONTENIDOS**1. FUNDAMENTOS DE LA REHABILITACIÓN.**

- 1.1. Concepto de rehabilitación.
- 1.2. Rehabilitación: el proyecto y la ejecución de la obra.
- 1.3. Normativa nacional e internacional.
- 1.4. Sistemas constructivos.
- 1.5. Patología, diagnóstico y reparación.
- 1.6. Los materiales de construcción: compatibilidad, análisis de laboratorio y ensayos de obra.

2. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE FACHADAS.

- 2.1. El proceso patológico: lesiones.
- 2.2. Fachadas vistas convencionales. Lesiones y reparaciones.
- 2.3. Otras fachadas vistas. Lesiones y reparaciones.
- 2.4. Fachadas revestidas. Lesiones y reparaciones.
- 2.5. Ornamentación de las fachadas.
- 2.6. Otros elementos en fachadas.
- 2.7. Lesiones de riesgo.

3. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE CUBIERTAS E INSTALACIONES ASOCIADAS.

- 3.1. Concepto de cubiertas.
- 3.2. Cubiertas inclinadas convencionales.
- 3.3. Cubiertas inclinadas especiales.
- 3.4. Cubiertas planas.
- 3.5. Cubiertas singulares.
- 3.6. Instalaciones en las cubiertas.

4. TRABAJOS DE REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

- 4.1. Patologías: detección y análisis de deficiencias. Intervenciones.
- 4.2. Cimentaciones.
- 4.3. Estructuras de madera.
- 4.4. Estructuras metálicas.
- 4.5. Estructuras de hormigón.
- 4.6. Estructuras de fábrica.
- 4.7. Apeos.

5. REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS.

- 5.1. Introducción a la eficiencia energética en los edificios.
- 5.2. Técnicas de mejora de los elementos del cerramiento para la limitación de la demanda energética.
- 5.3. El edificio como sistema energético. Aplicaciones bioclimáticas en el proceso de rehabilitación de la edificación.
- 5.4. Instalaciones de climatización: tecnologías de alta eficiencia energética y empleo de energías renovables.
- 5.5. Instalaciones de iluminación: técnicas y elementos de mejora.

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