

ESPECIALIDAD FORMATIVA

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC |

FMEC001PO

**Duración:** 60 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:** Proyectos y Seguidimientos de Obras**1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS**

Con la realización de esta acción formativa aprenderás a aplicar parámetros de eficiencia energética en la construcción e instalación de carpintería de aluminio y PVC.

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: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC (FMEC001PO).

2 PROGRAMA/CONTENIDOS

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INSTALACIÓN DE DE VENTANAS DE ALUMINIO Y PVC.

- 1.1. Requisitos básicos en la instalación de ventanas de aluminio y PVC para un funcionamiento eficiente, seguro y perdurable.
- 1.2. Situación actual de la instalación eficiente de ventanas de aluminio y PVC. Deficiencias habituales en la estructura del edificio.
- 1.3. Nuevos materiales, equipos de trabajo y herramientas para la instalación de ventanas eficientes.
- 1.4. Normativa relacionada con la actividad: Código Técnico de Edificación, marcado CE, UNE EN 14351-1:2006; UNE EN ISO 11600:2005; UNE EN ISO 9047:2004; UNE EN 1279-1;2006; UNE 85247 EX:2004; UNE EN ISO 140-5:1999.
- 1.5. Orientación e información dirigida al cliente previa a la instalación de ventanas.
- 1.6. Cálculo de la transmitancia térmica.

2. FUNDAMENTOS DE LA INSTALACIÓN EFICIENTE DE VENTANAS DE ALUMINIO Y PVC.

- 2.1. Replanteo del hueco.
- 2.2. Elementos de pre montaje:
- 2.3. Preparación de los materiales, equipos de trabajo y herramientas.
- 2.4. Preparación del área de trabajo.

3. INSTALACIÓN DE VENTANAS DE ALUMINIO Y PVC

- 3.1. Criterios de eficiencia energética y seguridad y salud en las fases de la instalación de una ventana de aluminio o PVC.
- 3.2. Elementos de protección: contraventanas y motorización y domótica.
- 3.3. Gestión de residuos generados por la instalación de ventanas.
- 3.4. Comunicación entre trabajadores y entre empresas. Coordinación de actividades.

4. FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

- 4.1. Ensayos de estanqueidad al agua. Norma UNE EN 85247 EX: 2004.
- 4.2. Ensayos de aislamiento acústico. Norma UNE EN ISO 140-5:1999.
- 4.2. Actuación y recomendaciones de mantenimiento y reparación de las ventanas.
- 4.3. Orientación e información dirigida al cliente posterior a la instalación de las ventanas.

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.

METODOLOGÍA

- 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, así como haber superado de forma positiva los exámenes presenciales.

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