

Eficiencia energética en carpintería de aluminio y PVC (FMEC001PO)

* Curso totalmente GRATUITO para personas ocupadas



Contenido

Duración: 60 horas.

Modalidad: Teleformación.

Fechas y lugar de impartición: *ver dato en web

<http://www.>



Objetivo:

Aplicar parámetros de eficiencia energética en la construcción e instalación de carpintería de aluminio y PVC.

Contenidos:

- **Unidad 1.-** Eficiencia energética en la instalación de ventanas de aluminio y PVC.
 - Requisitos básicos en la instalación de ventanas de aluminio y PVC para un funcionamiento eficiente, seguro y perdurable.
 - Situación actual de la instalación eficiente de ventanas de aluminio y PVC. Deficiencias habituales en la estructura del edificio.
 - Nuevos materiales, equipos de trabajo y herramientas para la instalación de ventanas eficientes.
 - 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.
 - Orientación e información dirigida al cliente previa a la instalación de ventanas.
 - Cálculo de la transmitancia térmica.
- **Unidad 2.-** Fundamentos de la instalación eficiente de ventanas de aluminio y PVC.
 - Replanteo del hueco.
 - Elementos de pre montaje:
 - Preparación de los materiales, equipos de trabajo y herramientas.
 - Preparación del área de trabajo.
- **Unidad 3.-** Instalación de ventanas de aluminio y PVC.
 - Criterios de eficiencia energética y seguridad y salud en las fases de la instalación de una ventana de aluminio o PVC.
 - Elementos de protección: contraventanas y motorización y domótica.
 - Gestión de residuos generados por la instalación de ventanas.
 - Comunicación entre trabajadores y entre empresas. Coordinación de actividades.
- **Unidad 4.-** Finalización de los trabajos.
 - Ensayos de estanqueidad al agua. Norma UNE EN 85247 EX: 2004.
 - Ensayos de aislamiento acústico. Norma UNE EN ISO 140-5:1999.
 - Actuación y recomendaciones de mantenimiento y reparación de las ventanas.
 - Orientación e información dirigida al cliente posterior a la instalación de las ventanas.



Requisitos / Titulación

Requisitos:

No se requiere nivel académico, pero se deben poseer habilidades básicas de lectura y escritura.

En las modalidades de Teleformación y Mixta es recomendable disponer de competencias digitales básicas.

Titulación:

Para obtener el **diploma acreditativo**, el alumnado deberá:

- Ejecutar un mínimo el 75% de cada módulo formativo que compone la acción formativa, en caso de modalidad Teleformación.
- No superar las 3 faltas al mes sin justificación, en caso de modalidad presencial.
- Obtener una calificación mínima de apto.



Ventajas y Oportunidades

Ventajas y Oportunidades:

- Inserción y/o Promoción laboral a través de nuestras Agencias de Colocación para la intermediación laboral.
- Becas de Transporte, Conciliación y Manutención si se cumplen los criterios exigibles por la administración.
- Cercanía, Personalización de Necesidades, Apoyo Educativo/Emocional y Excelente Ambiente Formativo.
- Plataformas de Teleformación Educativa propias, personalizadas y de alta calidad formativa.
- Cuadro Docente, cercano, profesional y amigo.



c/ Juan Pablo II, 30
C.P. 38004
Santa Cruz de Tenerife (Tenerife)



822 048 165