EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC. FMEC001PO

SKU: EVOL-5696-iNO-B | **Categorías:** Equipo Industrial, Fabricación Mecánica, INDÚSTRIAS, Soldadura

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	60
Créditos ECTS	0
Más información	CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC

Objetivos

Este Curso FMEC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Fabricación mecánica. Con este CURSO FMEC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar parámetros de eficiencia energética en la construcción e instalación de carpintería de aluminio y pvc.

Contenidos

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

1. Requisitos básicos en la instalación de ventanas de aluminio y PVC para un funcionamiento eficiente, seguro y perdurable.
2. Situación actual de la instalación eficiente de ventanas de aluminio y PVC. Deficiencias habituales en la estructura del edificio.
3. Nuevos materiales, equipos de trabajo y herramientas para la instalación de ventanas eficientes.
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.
5. Orientación e información dirigida al cliente previa a la instalación de ventanas.
6. Cálculo de la transmitancia térmica.

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

1. Replanteo del hueco.
2. Elementos de pre montaje:
3. Preparación de los materiales, equipos de trabajo y herramientas.
4. Preparación del área de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE VENTANAS DE ALUMINIO Y PVC

1. Criterios de eficiencia energética y seguridad y salud en las fases de la instalación de una ventana de aluminio o PVC.
2. Elementos de protección: contraventanas y motorización y domótica.
3. Gestión de residuos generados por la instalación de ventanas.
4. Comunicación entre trabajadores y entre empresas. Coordinación de actividades.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FINALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

Si te ha gustado este curso también te puede gustar Soldadura oxigás

Síguenos en Instagram