



# CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



## CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: CONSTRUCCIÓN

# Curso de Carpintería de Aluminio Online Gratis

MÁS INFORMACIÓN EN: [www.cualifica2.es](http://www.cualifica2.es)  
(+34) 958 050 208



## Curso de Carpintería de Aluminio Online Gratis

# Curso de Carpintería de Aluminio Online Gratis



**DURACIÓN:**  
60 horas



**MODALIDAD:**  
Online



**PRECIO:**  
Gratis



**TITULACIÓN:**  
Oficial

**SECTOR:**

CONSTRUCCIÓN



Especialízate como profesional en tu sector



**100% gratuita**

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



**Avalada por el SEPE**

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



**No consume créditos formativos**

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



**180 horas de formación**

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

## DESCRIPCIÓN

Estos días, la eficiencia energética es de vital importancia en los edificios. Uno de los aspectos clave para mejorar dicha eficiencia las ventanas han de estar bien selladas para controlar de forma correcta la temperatura interior. Por ello surge el curso de carpintería gratis te da la oportunidad de especializarte en un sector en pleno auge.

## Curso de Carpintería de Aluminio Online Gratis

### OBJETIVOS

- Identificar los conceptos relacionados con la eficiencia energética en la instalación de ventanas de aluminio y PVC.
- Conocer cómo se realiza la preparación de los materiales, los equipos de trabajo y herramientas.
- Conocer los distintos criterios de eficiencia energética y seguridad y salud en las fases de la instalación de una ventana de aluminio.
- Aprender a gestionar los residuos generados por la instalación de ventanas.
- Describir las actuaciones y recomendaciones de mantenimiento y reparación de las ventanas.

### PARA QUE TE PREPARA

Este curso de carpintería en aluminio y PVC te prepara para instalar ventanas de aluminio y PVC de forma que mejore la eficiencia energética de una vivienda, siendo posible mejorar en su carrera profesional aspirando a puestos de gran responsabilidad en empresas de arquitectura, organismos de control, etc.

### SALIDAS LABORALES

Tras la finalización del curso de carpintería en aluminio online gratis, los alumnos estarán capacitados con los conocimientos necesarios para la eficiencia energética de una vivienda, siendo posible mejorar en su carrera profesional aspirando a puestos de gran responsabilidad en empresas de arquitectura, organismos de control, etc.

### TITULACIÓN

Titulación de FMEC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC (SECTOR: CONSTRUCCIÓN) con 60 horas expedida por la Administración Pública



## TEMARIO

### 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 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.

## REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE FMEC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC (CONSTRUCCIÓN) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Construcción.

## METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutoría e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La t alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

## Curso de Carpintería de Aluminio Online Gratis

### FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos e participación en pdf que le presentamos continuación:

Solicitud de Participación