

# **CERRAJERIA**



**Área:** Sin clasificar

Modalidad: Teleformación

**Duración:** 180 h **Precio:** Consultar

Curso Bonificable Contactar Recomendar Matricularme

#### **DESTINATARIOS**

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

### **OBJETIVOS**

Describir el funcionamiento básico de las cerraduras.

Identificar los distintos tipos de cerraduras.

Conocer las distintas herramientas y accesorios utilizados en cerrajería.

Realizar la instalación adecuada en función del tipo de cerradura.

Explicar las distintas técnicas de apertura de las cerraduras.

Identificar averías y realizar la reparación correspondiente.

Analizar el tipo de avería para identificar las causas de la misma.

Comprender los diferentes riesgos laborales y saber cómo prevenirlos.

#### **CONTENIDOS**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE LAS CERRADURAS

La cerrajería

Funcionamiento general de las cerraduras

Conceptos básicos

Tipos de cerraduras

Igualamiento y amaestramiento de cilindros

Tipos de amaestramiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE CERRAJERÍA

Herramientas de cerrajería

Herramientas específicas

Herramientas de cerrajería comunes con otros trabajos

Accesorios de cerrajería

Bisagras

Candados

Pestillos

Manillas, pomos y tiradores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE LAS CERRADURAS

Instalación de cerrojos

Instalación de cerraduras

Instalación de cerraduras tubulares

6-03-2025



Instalación de cerraduras embutidas

Instalación de cerraduras sobrepuestas

Instalación de cerraduras electrónicas

Cambio de combinaciones en cerraduras de doble paletas

Montaje y desmontaje de cilindros

Cilindros de perfil europeo

Montaje y desmontaje de cilindros de perfil europeo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE APERTURA DE CERRADURAS

Sistemas no destructivos de apertura

Método del resbalón

Método bumping

Ganzuado

Sistemas destructivos de apertura

Cascanueces en cerraduras de distinto tipo

Apertura con extractor de bombines

Apertura de cerraduras con taladro

Apertura de candados

Tipos de candados

Apertura de candados

Cambio de combinación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

Diagnóstico de averías

Fases del diagnóstico de averías

Cuesta girar la llave

Lubricación de cerraduras

Atasco en las cerraduras

Extracción de llaves partidas

Reparación

Mantenimiento de cerraduras

Mantenimiento correctivo

Elaboración de informes de las actividades desarrolladas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Los riesgos profesionales

Factores de riesgo

Las técnicas de Prevención

Técnicas preventivas específicas

Consecuencias y daños derivados del trabajo

Accidente de trabajo

Enfermedad profesional

Otras patologías derivadas del trabajo

Normativa de prevención de riesgos laborales

Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo

Normativa de la Unión Europea

Normativa Nacional

Normativa específica

## **REQUISITOS**

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

- 1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
- 2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
- 3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

6-03-2025



Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

## **CONTROLES APRENDIZAJE**

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.

6-03-2025