

## CERRAJERIA ARTISTICA



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

**Contenidos formativos:**

- 1 El hierro y el acero
  - 1.1 El hierro
  - 1.2 El Acero
  - 1.3 Formas comerciales de los metales
  
- 2 Las herramientas
  - 2.1 Las herramientas el taller
  - 2.2 Herramientas para medir trazar y comprobar
  - 2.3 El yunque
  - 2.4 Trabajar con el yunque I
  - 2.5 Trabajar con el yunque II
  - 2.6 Trabajar con el yunque III
  - 2.7 La fragua
  - 2.8 Temperaturas y colores de caldas
  - 2.9 Las tenazas
  - 2.10 El martillo
  - 2.11 Proceso de fabricación de un martillo
  - 2.12 El mazo o macho
  - 2.13 Martillos auxiliares tajaderas
  - 2.14 LLanas de aplanar o destajadores
  - 2.15 Martillos y formones
  - 2.16 Tornillos y mordazas
  - 2.17 Útiles para el retorcido doblado y enrollado
  - 2.18 Útiles para clavos y remaches
  - 2.19 Cinceles
  - 2.20 Limas

- 2.21 Útiles de corte
- 2.22 Brocas y taladros
- 2.23 Sierra de corte alternativo
- 2.24 Tronzadoras
- 2.25 La soldadura eléctrica por arco
  
- 3 Procesos básicos de forja
  - 3.1 Procesos básicos de forja
  - 3.2 Afilado
  - 3.3 Estirado
  - 3.4 Laminado aplanado y ensanchado
  - 3.5 Recalcado
  - 3.6 Cortado o desbarbado
  - 3.7 Astillado
  - 3.8 Rajado y entallado
  - 3.9 Hendido
  - 3.10 Perforado y punzonado
  - 3.11 Acanalado y degüellos
  - 3.12 Curvados y plegados en frío
  - 3.13 Curvados y plegados en caliente
  - 3.14 Enrollados y volutas
  - 3.15 Volutas estiradas
  - 3.16 Anudados y enredados
  - 3.17 Acodados y plegados de esquina
  - 3.18 Trenzados
  - 3.19 Retorcido y ojal simple
  - 3.20 Retorcido de piña en seis partes y ojal doble
  - 3.21 Clavos
  - 3.22 Estampado
  - 3.23 Recortado de chapas
  - 3.24 Remachado y uniones con ligaduras o abrazaderas
  - 3.25 Soldadura al fuego de piezas separadas I
  - 3.26 Soldadura al fuego de piezas separadas II
  - 3.27 Soldadura al fuego de piezas separadas III
  - 3.28 Fabricación de cadenas
  
- 4 Tratamientos térmicos
  - 4.1 Tratamientos térmicos
  
- 5 Técnica de protección de los hierros
  - 5.1 Técnica de protección de los hierros
  
- 6 La Rejería

- 6.1 La rejería románica I
- 6.2 La rejería románica II
- 6.3 La rejería románica III
- 6.4 La rejería románica IV
- 6.5 La rejería gótica I
- 6.6 La rejería gótica II
- 6.7 La rejería gótica III
- 6.8 La rejería gótica IV
- 6.9 Montaje de la crestería
- 6.10 Recortado y superposición de la chapa
- 6.11 Fundición de los pináculos
- 6.12 Construcción del molde
- 6.13 Cerradura
- 6.14 Guía y detentor de pestillo I
- 6.15 Guía y detentor de pestillo II
- 6.16 La rejería renacentista I
- 6.17 La rejería renacentista II
- 6.18 Forjado de barrote balaustrado
- 6.19 Construcción del embasamiento de la reja I
- 6.20 Construcción del embasamiento de la reja II
- 6.21 Construcción del entablamiento de la reja
- 6.22 La Rejería Arquitectónica en España
- 6.23 La Rejería Barroca
- 6.24 La Rejería Barroca II
- 6.25 La Rejería Barroca III
- 6.26 La Rejería Barroca IV
- 6.27 La Rejería Modernista I
- 6.28 La Rejería Modernista II
- 6.29 La Rejería Modernista III
- 6.30 La Rejería Modernista IV
- 6.31 La Rejería Modernista V
- 6.32 La Rejería Modernista VI
- 6.33 La Rejería Modernista VII
- 6.34 La Rejería Contemporánea I
- 6.35 La Rejería Contemporánea II
- 6.36 La Rejería Contemporánea III

## 7 Trazados Geométricos

- 7.1 La escala
- 7.2 Polígonos regulares
- 7.3 Polígonos regulares
- 7.4 Cónicas
- 7.5 Líneas normalizadas



7.6 Normalización Industrial I  
7.7 Normalización Industrial II  
7.8 Cuestionario: Cuestionario final

**Duración:** 20 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 140,00€

**Descuentos:** Precio único

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*