

Curso: Soldadura Básica

Carga horaria total: 50 horas

Modalidad de cursado: Presencial

CONTENIDOS

Unidad 1: Introducción al Oficio (8 horas reloj)

Temas:

- Importancia del oficio
- Vocabulario técnico
- Normas de seguridad
- Elementos de seguridad personal
- Tipos de soldadura

Unidad 2: Herramientas y Materiales (4 horas reloj)

Temas:

- Diferentes tipos de máquinas de soldar
- Partes de las máquinas
- Funcionamiento de máquina de soldar
- Clasificación y función de electrodos
- Preparación de la superficie a trabajar
- Tipos de metales a trabajar
- Amoladora
- Diferentes tipos de discos

Unidad 3: Prácticas de Soldadura (34 horas reloj)

Temas:

- Preparación de la superficie a trabajar
- Distintos tipos de uniones
- Técnicas de uniones

- Regulación de la máquina de soldar
- Terminaciones de las soldaduras
- Cortes de metales
- Agujereado de metales
- Acabado de la pieza trabajada
- Pintura

Unidad 4: Orientación en el Armado de Presupuestos (4 horas reloj)

Temas:

- Planificación de los trabajos
- Fórmula de cálculos
- Cálculos de superficie
- Croquis
- Longitud
- Superficie
- Volumen
- Valor de los materiales
- Diferentes metales para cada trabajo