



SUBSECRETARIA DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PERMANENTE  
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN

## .....SOLDADURA TIG - MIG.....

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

### Información general

Fecha de inicio: .....6/6/2024.....

Fecha de fin: .....8/10/2024.....

Duración en meses: .....3.....

Carga horaria total: .....80hs.....

Dirección/teléfono/mail/horario de atención de la sede de curso:

Zapiola 1598, Libertad, Merlo.

**TEL 1140640153**

**9 A 15HS**

### Requisitos

Se requiere:

- Comprensión lecto- Escritura
- Conocimientos en Soldadura Eléctrica por arco

Ser mayor de 18 años.

Secundario completo sí/no

Límite de edad sí/no/ ¿Cuál?: .....

### Modalidad

*Borrar las opciones que no correspondan*

**(Opción 2) Presencial.**





Días y Horario: **MARTES Y JUEVES de...9 a 13 hs.....**

## Información de cursada

*Borrar las opciones que no correspondan*

*(Opción 1)*

*(Opción 2 y 3)*

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción. Una vez confirmada la vacante, ponete en contacto con la institución y concurrí en la fecha indicada.

## Contenidos básicos del curso

### MÓDULO I

- Introducción a la soldadura.
- Elementos de seguridad.
- Soldadura por arco.
- Equipos eléctricos para soldar.
- Uniones básicas con arco protegido.
- Soldadura de arco con corriente continua.

### MÓDULO II

- Soldadura TIG.
- Introducción.
- Equipos básicos para TIG.
- Soldadura con TIG en diferentes metales.

### MODULO III

- Soldadura MIG.
- Descripción de la máquina.
- Funcionamiento en la zona del arco.
- Prácticas de soldadura con MIG..
- Interpretación de planos.





## Instancias de evaluación

Se realizará un seguimiento permanente de los compañeros por parte del instructor. Utilizando como alternativas evaluativas, exposiciones orales lo cual permitirá observar el grado de claridad de los conceptos adquiridos

## Aprobación

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas (Foros, Ejercicios) y el Trabajo Final.

Recuperación: **sí / no / ¿cuáles?**

Certificación: Si completás el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación y de la Institución a cargo de la Formación. El mismo será digital y podrás bajarlo del Portal Empleo.

## Perfil del Egresado. Al finalizar la formación podrás:

- Organizar las tareas previas para el proceso de soldadura, relleno y/o corte de materiales y Preparar y operar equipos para realizar uniones soldadas, relleno y corte de materiales.
- Seleccionar los insumos, consumibles y parámetros de trabajo para realizar el proceso de unión soldada según especificaciones técnicas dadas.
- Calibrar los equipos de soldadura eléctrica de acuerdo a las condiciones de trabajo a realizar.
- Aplicar las técnicas de soldadura para unir materiales de diversas formas y en diferentes direcciones, empleando método de trabajo y calidad de producto.
- Aplicar normas de seguridad, de calidad, de confiabilidad, de higiene y cuidado del medio ambiente en todas las operaciones de soldadura de materiales

## Ocupaciones relacionadas a este curso:

- Soldador eléctrico
- Soldador con MIG
- Soldador con TIG





## Espacios de Trabajo en los que podrás aplicar las habilidades adquiridas

- Talleres de herrería
- Industrias
- fabricas

