



## SOLDADURA EN TIG (ARGÓN)

**PERFIL DE EGRESO:** Un vez finalizado el curso, el egresado será capaz de realizar las operaciones de soldadura en todas las posiciones por TIG en chapas de acero al carbono.

**PERFIL DEL INGRESO:** Haber aprobado el curso "Soldadura en chapas y estructuras metálicas" que dicta COCAP o similar. Podrá también ingresar al curso, aquel aspirante que acredite por escrito poseer experiencia como Soldador de Arco Eléctrico y Oxiacetilénica.

**DURACIÓN:** 60 horas.

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Avda. Gral. Rondeau 2042.

**NÚMERO DE PARTICIPANTES:** Mínimo 10, máximo 12.

### SÍNTESIS DEL PROGRAMA

#### Contenidos teóricos

Máquinas de soldar. Aportes y electrodos. Gases. Torchas (con o sin refrigeración). Tungstenos. Aleaciones de acero. Aleaciones al carbono.

#### Contenidos prácticos

A) Soldar chapas de diferentes espesores con TIG realizando las siguientes operaciones:

LÍNEA DE FUSIÓN:

- Cordones en plano
- Cordones en horizontal
- Cordones en vertical
- Cordones sobre cabeza
- Unión en T
  - ⇒ en plano
  - ⇒ en vertical
  - ⇒ de cornisa
- Unión a tope
  - ⇒ en plano
  - ⇒ en horizontal
  - ⇒ en vertical
  - ⇒ sobre cabeza

B) Realizar operaciones sobre tubo horizontal y toda posición

#### TARJETAS: VISA – CABAL – TARJETA D – MASTERCARD

En caso de abonar con Tarjeta, no lleva descuento por pronto pago.

La primera cuota se abona al momento de la inscripción en forma contado efectivo. Las cuotas siguientes vencen los días 20.

**DESCUENTO BUEN PAGADOR** Abonando antes del día 10, el participante tiene un 10% de descuento en la cuota. Este beneficio no es acumulable a otros beneficios tales como: convenios, Tarjeta Joven, descuento para ex alumnos (que tienen este beneficio para el total del curso, incluida la primera cuota).

Los pagos realizados después del vencimiento generarán un recargo de un 2% y un interés del 5% a partir del mes siguiente al del vencimiento.

El precio incluye material de apoyo y todos los materiales para la realización de las prácticas. La inversión en capacitación puede ser deducida una vez y media del IRAE. El certificado de aprobación del curso será entregado una vez que se haya concluido el pago total del mismo. COCAP esta afiliado al Clearing de Informes.