

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 y acero inoxidable.

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.

FECHA DE INICIO: A confirmar

FRECUENCIA:

- **Práctica:** Lunes y Jueves de 19 a 22 hs. (19 sesiones)
- **Teoría:** Miércoles de 19 a 22 hs. (1 sesión)

FINALIZACIÓN: 10 de Julio de 2008

LUGAR DE REALIZACIÓN: Avda. Gral. Rondeau 2042.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

Contenidos teóricos

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

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) Hacer distintas uniones con acero inoxidable

C) Realizar operaciones sobre tubo horizontal y toda posición

COSTO TOTAL DEL CURSO: \$ 7.700 (10% de descuento con tarjeta joven y ex alumnos de COCAP).

FINANCIACIÓN SIN CARGO:

- 4 cuotas de \$ 1.925.- El cupo se reservará con el pago de la primera cuota y las restantes serán abonadas hasta el día 10 de los meses subsiguientes.

El precio incluye material de apoyo impreso 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.

NOTA IMPORTANTE: EL PARTICIPANTE DEBERÁ REALIZAR LA CAPACITACIÓN EN EL TRANCURSO DE DIEZ SEMANAS, ASISTIENDO A LAS 19 SESIONES DE PRÁCTICA Y A LA DE TEORÍA. PARA APROBAR DEBERÁ CONCURRIR POR LOS MENOS AL 80% DE LAS SESIONES, NO EXISTIENDO LA POSIBILIDAD DE RECUPERAR CLASES.