

SOLDADOR DE CHAPAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

PERFIL DE EGRESO: Un vez finalizado el curso, el egresado será capaz de realizar las operaciones de soldadura en todas las posiciones en chapa y perfiles con soldadura eléctrica y oxiacetilénica. Podrá soldar estructuras metálicas, tanques y realizar reparaciones navales.

PERFIL DEL INGRESO: Haber aprobado el curso "Básico de Soldadura" que dicta COCAP o similar. Podrá también ingresar al curso, aquel aspirante que demuestre dominar correctamente la soldadura en posición plano y horizontal.

DURACIÓN: 60 horas.

FECHA DE INICIO: A confirmar

FRECUENCIA:

- **Práctica:** Lunes y jueves de 19 a 22 hs. (20 sesiones)

FECHA DE FINALIZACIÓN:

LUGAR DE REALIZACIÓN: Avda. Gral. Rondeau 2042.

CONTENIDO DEL PROGRAMA

Contenidos teóricos

Preparación de uniones. Deformación de materiales soldados. Control de calidad. Tratamientos térmicos. Procedimiento TIG. Procedimiento MIG-MAG.

Contenidos prácticos

Soldar chapas de diferentes espesores con eléctrica, oxiacetilénica, TIG y MIG-MAG, realizando las siguientes operaciones:

UNIDAD 1: SOLDADURA ELÉCTRICA

Posición vertical:

- Cordones de raíz
- Cordones de relleno
- Cordones de terminación
- Unión en T
- Unión a tope

Posición sobre cabeza y cornisa:

- Unión de cornisa
- Unión a tope
- Cordones de raíz
- Cordones de relleno
- Cordones de terminación

UNIDAD 2: SOLDADURA OXIACETILÉNICA**Posición vertical:**

- Cordones paralelos
- Unión en T
- Unión a tope

Posición sobre cabeza:

- Cordones paralelos
- Unión a tope

UNIDAD 3: PROCESO TIG**Posición plano:**

- Líneas de fusión
- Cordones paralelos
- Unión en T
- Unión a tope

UNIDAD 4: PROCESO MIG-MAG**Posición plano:**

- Relleno a izquierda
- Relleno a derecha
- Unión en T
- Unión a tope

COSTO TOTAL DEL CURSO: \$ 6.600 (10% de descuento con tarjeta joven y ex alumnos de COCAP).

FINANCIACIÓN SIN CARGO:

- 3 cuotas de \$ 2.200. 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 TRANSCURSO DE DIEZ SEMANAS, ASISTIENDO A LAS 20 SESIONES DE PRÁCTICA. PARA APROBAR DEBERÁ CONCURRIR POR LOS MENOS AL 80% DE LAS SESIONES, NO EXISTIENDO LA POSIBILIDAD DE RECUPERAR CLASES.