

TÉCNICAS DE SOLDADURA ARCO MANUAL 1G - 2G - 3G ¿ 4G

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar Técnicas De soldadura tipo 1G, 2G, 3G y 4G en procesos de unión de estructuras metálicas de acuerdo a normas y reglamentos de seguridad



Objetivos específicos

- Identificar conceptos generales de soldadura de acuerdo
- a fundamentos metalmecánicos.
- Reconocer las tecnologías de la soldadura de acuerdo
- a fundamentos mecánicos.
- Interpretar los reglamentos de seguridad que rigen los procesos de soldadura de acuerdo a normativa vigente.
- Aplicar técnicas de soldadura al arco 1G ,2G ,3G , 4G de acuerdo a procedimientos de seguridad y normativa.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1:

- Fundamentos Y Normativa De Soldadura: Importancia Del Conocimiento De La Tecnología De Soldadura.
- Procesos De Soldadura Y Variables.
- Metalurgia De La Soldadura.
- Propiedades Mecánicas Y Químicas.
- Terminologías Y Nomenclatura En Soldadura.

Modulo 2:

- Tecnologías De Soldadura:
- Interpretación De Plano De Las Piezas A Soldar.
- Simbología De Soldadura.
- Fundamentos De La Soldadura Con Oxiacetilénico Proceso Físico Químico.
- Descripción Del Proceso.
- Tipos De Maquinas (Fuente De Poder).
- Tipos De Corriente.
- Tipos De Electrodo.
- Transferencia Del Arco Eléctrico.
- Velocidad De Avance.
- Distancia Del Arco.
- Posiciones Y Técnicas.
- Técnicas De Relleno.
- Limpieza.
- Tablas De Regulación.

- Ventajas Especificas

Modulo 3:

- Seguridad
- Riesgos Asociados A La Actividad.
- Protección Personal.
- Protección De La Vista.
- Seguridad Al Usar Una Maquina De Soldar.
- Seguridad En Operaciones De Soldadura.
- Riesgos De Incendio, Ventilación O Humedad.

Modulo 4:

- Soldadura Al Arco: fundamentos del proceso arco manual realizar control doblado guiado de soldaduras de canal, posiciones 1g y 2g
- soldadura de relleno posiciones plana 1g
- soldadura de relleno posiciones horizontal 2g.
- técnicas de soldadura de filete en unión traslape y t posiciones 3f y 4f.
- Técnicas de soldadura de canal en unión a tope canal en v, posiciones 3g y 4g ensayo y examen de calificación visual y doblado guiado de soldadura en unión a tope canal en v, posiciones 3g y 4g.
- generalidades del acero carbono.
- Problemas más comunes en cordones soldados

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl