



TÉCNICAS DE SOLDADURA MIG POSICIÓN 6G Y ESPESORES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas en soldadura MIG, ejecutando procedimientos de soldadura y participando en un proceso práctico de calificación de soldador, de acuerdo con estándares técnicos y normas de seguridad aplicables.



Objetivos específicos

- Aplicar técnicas de soldadura MIG en diferentes tipos de juntas y posiciones de trabajo.
- Configurar correctamente equipos, consumibles y parámetros operacionales del proceso MIG.
- Ejecutar pruebas prácticas orientadas al proceso de calificación de soldadores.



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:

Módulo 1

Introducción a la soldadura MIG y seguridad operacional

Contenidos:

Principios y aplicaciones del proceso MIG.

Funcionamiento de equipos y componentes.

Tipos de transferencia metálica.

Riesgos asociados a trabajos de soldadura.

Normas de seguridad y uso de EPP.

Actividad Práctica: Reconocimiento y puesta en marcha de equipos MIG aplicando medidas de seguridad.

Módulo 2

Equipos, parámetros y consumibles

Contenidos:

Tipos de máquinas y fuentes de poder.

Selección de gases y alambres de aporte.

Configuración de parámetros de soldadura.

Preparación y mantenimiento de equipos.

Interpretación básica de fichas técnicas.

Actividad Práctica: Regulación de parámetros y preparación de equipos para soldadura.

Módulo 3

Preparación de materiales y técnicas de soldadura

Contenidos:

Preparación y limpieza de materiales base.

Tipos de juntas y posiciones de soldadura.

Técnicas de punteo y fijación.

Control de penetración y deformaciones.

Aplicación de técnicas de avance y oscilación.

Actividad Práctica: Ejecución de cordones y juntas soldadas en distintas posiciones.

Módulo 4

Ejecución de soldadura MIG en posiciones de calificación

Contenidos:

Soldadura en posición plana, horizontal y vertical.

Técnicas para control del baño de fusión.

Control de discontinuidades y defectos.

Aplicación de procedimientos de soldadura.

Buenas prácticas para pruebas de calificación.

Actividad Práctica: Desarrollo de probetas de soldadura en posiciones de evaluación.

Módulo 5

Inspección visual y control de calidad

Contenidos:

Identificación de defectos de soldadura.

Criterios de aceptación y rechazo.

Inspección visual de cordones.

Control dimensional y terminaciones.

Introducción a ensayos aplicados a soldadura.

Actividad Práctica: Inspección y evaluación de probetas soldadas.

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