GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

TÉCNICAS DE SOLDADURA MIG
POSICIÓN 6G Y ESPESORES

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl