



TÉCNICAS DE SOLDADURA A LA PLATA PARA UNIONES DE ALTA PRECISIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para ejecutar procesos de soldadura a la plata de manera segura y eficiente, aplicando técnicas de preparación, calentamiento, unión e inspección de acuerdo con los estándares de calidad y seguridad.



Objetivos específicos

- Identificar los principios, materiales, herramientas y aplicaciones de la soldadura a la plata.
- Aplicar correctamente las técnicas de preparación, ejecución y acabado de uniones soldadas.
- Verificar la calidad de las uniones realizadas, aplicando criterios de inspección y buenas prácticas de seguridad.



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

Fundamentos de la soldadura a la plata
Contenidos:

Principios de la soldadura fuerte con aleaciones de plata.
Características y aplicaciones industriales.
Tipos de aleaciones y materiales base.
Herramientas, equipos e insumos utilizados.
Actividad Práctica: Identificación de materiales, herramientas y consumibles utilizados en soldadura a la plata.

Módulo 2

Preparación de materiales y condiciones de trabajo
Contenidos:

Limpieza y preparación de superficies.
Selección del material de aporte y fundentes.
Ajuste y posicionamiento de piezas.
Seguridad en el área de trabajo y uso de EPP.
Actividad Práctica: Preparación de piezas y montaje para realizar uniones mediante soldadura a la plata.

Módulo 3

Técnicas de ejecución de la soldadura a la plata
Contenidos:

Regulación y manejo del equipo de calentamiento.
Técnicas de aplicación del calor.
Control de temperatura y aporte del material.
Prevención de defectos durante la soldadura.
Actividad Práctica: Ejecución de uniones soldadas en diferentes configuraciones de piezas.

Módulo 4

Inspección y control de calidad de las uniones
Contenidos:

Criterios de aceptación de uniones soldadas.
Identificación de defectos más comunes.
Corrección de fallas y retrabajos.
Buenas prácticas para asegurar la calidad.
Actividad Práctica: Inspección visual y evaluación de uniones soldadas con identificación de defectos.

Módulo 5

Aplicaciones prácticas y mantenimiento del proceso
Contenidos:

Aplicaciones de la soldadura a la plata en tuberías, refrigeración e industria.

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