



TÉCNICAS DE SOLDADURA A LA PLATA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias técnicas necesarias para ejecutar procesos de soldadura a la plata de manera segura, eficiente y conforme a los procedimientos técnicos, aplicando correctamente la selección de materiales, fundentes, equipos y técnicas de unión para garantizar uniones de alta calidad en aplicaciones industriales.



Objetivos específicos

- Aplicar los principios fundamentales de la soldadura fuerte con aleaciones de plata y reconocer sus principales aplicaciones industriales.
- Seleccionar correctamente los materiales de aporte, fundentes, equipos y parámetros de trabajo según el tipo de unión.
- Ejecutar uniones mediante soldadura a la plata cumpliendo las normas de seguridad, calidad e inspección visual.



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:

Conceptos y principios de la soldadura fuerte con plata.

Características y propiedades de las aleaciones de plata.

Aplicaciones industriales de la soldadura a la plata.

Ventajas y limitaciones del proceso.

Actividad Práctica: Identificación de materiales, aleaciones y aplicaciones mediante análisis de muestras.

Módulo 2

Materiales, Equipos Y Seguridad En El Proceso

Contenidos:

Tipos de metales base compatibles con soldadura a la plata.

Selección de aleaciones de aporte y fundentes.

Equipos, sopletes, gases y herramientas utilizadas.

Normas de seguridad y uso de elementos de protección personal.

Actividad Práctica: Preparación y configuración segura del equipo de soldadura para diferentes aplicaciones.

Módulo 3

Preparación De Superficies Y Técnicas De Soldadura

Contenidos:

Limpieza y preparación de las superficies a unir.

Diseño y preparación de juntas.

Control de temperatura durante el proceso.

Técnicas de aplicación del material de aporte.

Actividad Práctica: Preparación de uniones y ejecución de cordones de soldadura en diferentes configuraciones.

Módulo 4

Ejecución De Uniones Con Soldadura A La Plata

Contenidos:

Procedimientos para uniones en cobre, acero y bronce.

Control del calentamiento y distribución del calor.

Aplicación correcta del fundente durante la soldadura.

Corrección de defectos comunes durante la ejecución.

Actividad Práctica: Realización de uniones en diferentes materiales aplicando procedimientos estandarizados.

Módulo 5

Control De Calidad E Inspección De Uniones

Contenidos:

Inspección visual de uniones soldadas.

Identificación de discontinuidades y defectos.

Criterios de aceptación de las uniones.

Buenas prácticas para asegurar la calidad del proceso.

Actividad Práctica: Evaluación e inspección de uniones soldadas utilizando listas de verificación.

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