TÉCNICAS DE SOLDADURA CON ESTAÑO Y PLATA – NIVEL BÁSICO

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

GO Cursos
Aumenta Tus Habilidades

Objetivo general

Desarrollar competencias básicas para realizar trabajos de soldadura con estaño y plata, aplicando técnicas de preparación, ejecución y terminación, considerando el uso adecuado de herramientas, materiales y medidas de seguridad.

Objetivos específicos

- Reconocer los principios básicos de la soldadura con estaño y plata, sus materiales, herramientas y aplicaciones.
- Aplicar técnicas básicas de preparación, calentamiento, aporte y unión de materiales mediante soldadura.
- Ejecutar trabajos prácticos de soldadura con estaño y plata, verificando la calidad de las uniones y aplicando medidas 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
Introducción a la Soldadura con Estaño y Plata
Contenidos:
Conceptos fundamentales de soldadura blanda y fuerte.
Características y aplicaciones de la soldadura con estaño y plata.
Tipos de materiales de aporte y fundentes.
Herramientas y equipos básicos para soldadura.
Actividad Práctica: Reconocimiento y preparación de herramientas, materiales y equipos de soldadura.

Módulo 2
Seguridad y Preparación para la Soldadura
Contenidos:
Riesgos asociados a trabajos de soldadura.
Elementos de protección personal.
Manejo seguro de cautines, sopletes y fuentes de calor.
Preparación y limpieza de superficies.
Actividad Práctica: Preparación segura del puesto de trabajo y acondicionamiento de piezas para soldar.

Módulo 3
Técnicas Básicas de Soldadura con Estaño
Contenidos:
Principios de calentamiento y transferencia de calor.
Aplicación de fundentes y estaño.
Técnicas de unión y distribución del material de aporte.
Errores frecuentes y defectos en la soldadura.
Actividad Práctica: Ejecución de uniones básicas utilizando soldadura con estaño.

Módulo 4
Técnicas Básicas de Soldadura con Plata
Contenidos:
Características y aplicaciones de la soldadura con plata.
Tipos de aleaciones de plata y materiales de aporte.
Uso del soplete y control de temperatura.
Preparación, calentamiento y aplicación del material de aporte.
Actividad Práctica: Ejecución de una unión básica mediante soldadura con plata.

Módulo 5
Control de Calidad y Aplicación Práctica
Contenidos:
Inspección visual de uniones soldadas.
Identificación de porosidad, falta de fusión y exceso de material.
Limpieza y terminación de las piezas soldadas.
Buenas prácticas para obtener uniones resistentes y uniformes.
Actividad Práctica: Realización de un ejercicio integrado de soldadura con estaño y plata y evaluación de la calidad de la unión.

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