



CURSO DE SOLDADURAS EXOTÉRMICAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para realizar soldaduras exotérmicas de manera segura y eficiente, comprendiendo los principios fundamentales y las mejores prácticas de la industria.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de las soldaduras exotérmicas. Dominar las técnicas de preparación y ejecución de soldaduras exotérmicas. Identificar y aplicar normas de seguridad en el proceso de soldadura. Evaluar la calidad de las soldaduras realizadas.



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 Las Soldaduras Exotérmicas

Contenidos:

Historia y evolución de las soldaduras exotérmicas.

Aplicaciones industriales de las soldaduras exotérmicas.

Principios físicos y químicos de la soldadura exotérmica.

Actividad práctica: Demostración del proceso de reacción exotérmica.

Módulo 2

Equipos Y Materiales Para Soldaduras Exotérmicas

Contenidos:

Tipos de equipos utilizados en soldaduras exotérmicas.

Materiales comunes y sus características.

Selección adecuada de equipos y materiales.

Actividad práctica: Identificación y manejo de equipos y materiales.

Módulo 3

Preparación Del Área De Trabajo

Contenidos:

Normativas de seguridad aplicables.

Preparación y limpieza del área de trabajo.

Protección personal y del equipo.

Actividad práctica: Montaje de un área de soldadura segura.

Módulo 4

Técnicas De Soldadura Exotérmica

Contenidos:

Procedimientos estándar de soldadura exotérmica.

Consideraciones especiales en diferentes entornos.

Errores comunes y soluciones.

Actividad práctica: Ejecución de soldaduras bajo supervisión.

Módulo 5

Evaluación De La Calidad De Las Soldaduras

Contenidos:

Criterios de calidad en soldaduras exotérmicas.

Métodos de inspección y pruebas.

Documentación y reporte de resultados.

Actividad práctica: Inspección de soldaduras y redacción de informes.

Módulo 6

Mantenimiento Y Seguridad Post-Soldadura

Contenidos:

Mantenimiento preventivo de equipos y herramientas.

Medidas de seguridad post-soldadura.

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