



INSPECCIÓN EN SOLDADURA HDPE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal del curso es formar inspectores con habilidades y conocimientos técnicos para evaluar y garantizar la calidad en los procesos de soldadura de tuberías HDPE.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la soldadura HDPE. Identificar y evaluar defectos comunes en soldaduras HDPE. Aplicar técnicas de inspección y pruebas de calidad en soldaduras HDPE.



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 de HDPE

- Propiedades físicas y químicas del HDPE
- Tipos de soldadura aplicables al HDPE
- Normativas y estándares internacionales
- Seguridad y manejo de materiales HDPE

Módulo 2: Equipos y Herramientas de Soldadura

- Equipos de soldadura para HDPE
- Mantenimiento y calibración de equipos
- Accesorios y herramientas complementarias
- Selección de equipos según el tipo de soldadura
- Procedimientos de seguridad en el uso de equipos

Módulo 3: Técnicas de Inspección de Soldaduras

- Métodos visuales de inspección de soldaduras
- Pruebas no destructivas aplicadas a HDPE
- Evaluación de soldaduras mediante ultrasonido
- Inspección por radiografía industrial
- Interpretación de resultados de pruebas

Módulo 4: Control de Calidad en Soldaduras

- Criterios de aceptación y rechazo
- Documentación y reporte de inspecciones
- Análisis de fallas y causas comunes
- Buenas prácticas en control de calidad
- Implementación de sistemas de calidad

Módulo 5: Normativa y Certificación

- Revisión de normativas locales e internacionales
- Proceso de certificación de inspectores
- Requisitos para certificación de soldaduras
- Documentación requerida para certificación
- Actualización y renovación de certificaciones

Módulo 6: Casos Prácticos y Talleres

- Análisis de casos de estudio reales
- Resolución de problemas en soldaduras HDPE
- Taller práctico de inspección de soldaduras
- Simulación de defectos y su identificación
- Evaluación final y retroalimentación del curso

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