



TERMOFUSIÓN HDPE EN GEOMEMBRANA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en termofusión y soldadura para aplicaciones industriales en el sector de la minería.



Objetivos específicos

- Comprender los principios de termofusión en materiales HDPE.
- Aplicar técnicas de soldadura en instalaciones industriales.
- Identificar procedimientos de seguridad en trabajos de minería.



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 Termofusión HDPE

- Conceptos básicos de termofusión
- Materiales utilizados en termofusión
- Aplicaciones en la industria
- Ventajas del uso de HDPE
- Normativas y estándares

Módulo 2: Equipos y Herramientas

- Herramientas de soldadura
- Equipos de termofusión
- Mantenimiento de equipos
- Tecnología de control de calidad
- Protocolos de seguridad

Módulo 3: Procedimientos de Soldadura

- Preparación de superficies
- Técnicas de soldadura
- Control de calidad en soldaduras
- Documentación de procesos
- Solución de problemas comunes

Módulo 4: Termofusión en Geomembranas

- Características de las geomembranas
- Aplicaciones en minería
- Procedimientos de instalación
- Inspección y pruebas

- Mantenimiento post-instalación

Módulo 5: Seguridad en el Trabajo

- Normas de seguridad en soldadura
- Equipos de protección personal
- Evaluación de riesgos
- Medidas preventivas
- Planes de emergencia

Módulo 6: Innovaciones y Tendencias

- Nuevas tecnologías en termofusión
- Casos de estudio
- Innovaciones en materiales HDPE
- Tendencias en el mercado
- Futuro de la termofusión

Módulo 7: Evaluación y Certificación

- Criterios de evaluación
- Exámenes teóricos
- Certificación de competencias

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