



TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN EN GEOMEMBRANAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas en los participantes para ejecutar procesos de termofusión y electrofusión en geomembranas, aplicando procedimientos seguros, parámetros operacionales y controles de calidad conforme a estándares técnicos y normativas vigentes.



Objetivos específicos

- Identificar los tipos de geomembranas, sus aplicaciones y características técnicas.
- Aplicar procedimientos seguros en trabajos de termofusión y electrofusión.
- Operar correctamente equipos y herramientas utilizadas en procesos de unión de geomembranas.
- Ejecutar técnicas de termofusión y electrofusión según parámetros establecidos.
- Realizar inspecciones y controles de calidad en soldaduras de geomembranas.



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 y Electrofusión en Geomembranas

Contenidos:

Conceptos básicos de geomembranas y sus aplicaciones.
Tipos de geomembranas utilizadas en minería, rellenos sanitarios y obras hidráulicas.
Principios de termofusión y electrofusión.
Normativas y estándares aplicables a uniones en geomembranas.
Importancia del control de calidad en procesos de unión.

Actividad Práctica: Identificación de tipos de geomembranas y reconocimiento de aplicaciones industriales.

Módulo 2

Seguridad en Trabajos de Termofusión y Electrofusión

Contenidos:

Riesgos asociados a trabajos con equipos de termofusión y electrofusión.
Uso correcto de elementos de protección personal.
Procedimientos seguros de trabajo.
Control de riesgos eléctricos y térmicos.
Protocolos de emergencia y respuesta ante incidentes.

Actividad Práctica: Aplicación de protocolos de seguridad y utilización de EPP en terreno.

Módulo 3

Equipos y Herramientas para Termofusión y Electrofusión

Contenidos:

Tipos de máquinas de termofusión y electrofusión.
Componentes y funcionamiento de los equipos.
Herramientas complementarias para preparación y unión.
Configuración de parámetros operacionales.
Mantenimiento preventivo y cuidados básicos de equipos.

Actividad Práctica: Configuración, revisión y operación básica de equipos de unión.

Módulo 4

Preparación de Superficies y Materiales

Contenidos:

Inspección y limpieza de geomembranas.

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