



TÉCNICAS DE ELECTROFUSIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en la aplicación de técnicas de electrofusión para la instalación de tuberías y accesorios en el sector minero, asegurando la calidad y seguridad del proceso en modalidad presencial.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electrofusión y su aplicación en la minería.
- Identificar los equipos y herramientas utilizados en el proceso de electrofusión.
- Aplicar correctamente las técnicas de electrofusión en tuberías y accesorios.
- Evaluar la calidad de las uniones realizadas y aplicar medidas correctivas.



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 Electrofundición En Minería

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de electrofundición.

Importancia de la electrofundición en el sector minero.

Normativas y estándares aplicables.

Equipos y herramientas para electrofundición.

Actividad práctica: Identificación de equipos y herramientas en un taller.

Módulo 2

Preparación De Tuberías Y Accesorios

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Selección de materiales adecuados.

Preparación de superficies de unión.

Técnicas de limpieza y desengrase.

Medidas de seguridad y prevención de riesgos.

Actividad práctica: Preparación y limpieza de tuberías y accesorios.

Módulo 3

Técnicas De Electrofundición

Duración: 2 horas

Contenidos:

Proceso de electrofundición paso a paso.

Configuración de equipos de electrofundición.

Parámetros de control en el proceso.

Criterios de aceptación y rechazo.

Actividad práctica: Realización de una unión por electrofundición en el taller.

Módulo 4

Evaluación De La Calidad De Las Uniones

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Inspección visual de uniones.

Pruebas de resistencia y estanqueidad.

Detección de defectos comunes.

Documentación y reporte de resultados.

Actividad práctica: Evaluación de uniones realizadas y propuesta de mejoras.

Módulo 5

Aplicaciones Y Buenas Prácticas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Casos de estudio en el sector minero.

Innovaciones y tendencias en electrofundición.

Mantenimiento de equipos de electrofundición.

Buenas prácticas para asegurar la calidad.

Actividad práctica: Análisis de un caso de estudio y discusión en grupo.

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