



TÉCNICAS FRP FIBRA VIDRIO REFORZADO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en el uso y aplicación de tuberías FRP en faenas mineras, destacando sus ventajas frente al uso de HDP y PVC, con el fin de optimizar el manejo de aguas duras y saladas.



Objetivos específicos

- Entender las características y beneficios del FRP.
- Identificar aplicaciones del FRP en el sector minero.
- Comparar FRP con otros materiales como HDP y PVC.
- Evaluar la resistencia del FRP frente a condiciones adversas.



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 Técnicas FRP

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Historia y desarrollo del FRP.

Características del material FRP.

Ventajas del FRP en comparación con HDP y PVC.

Aplicaciones del FRP en la industria minera.

Actividad práctica: Análisis de casos de éxito del uso de FRP en minería.

Módulo 2

Propiedades del FRP

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Resistencia mecánica del FRP.

Comportamiento del FRP ante condiciones extremas.

Durabilidad y vida útil del FRP.

Comparación de costos: FRP vs HDP y PVC.

Actividad práctica: Evaluación de muestras de FRP bajo diferentes condiciones.

Módulo 3

Aplicaciones del FRP en el Manejo de Aguas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Uso del FRP en el tratamiento de aguas duras y saladas.

Ventajas del FRP en sistemas de tuberías para minería.

Casos prácticos de implementación de FRP en faenas mineras.

Mantenimiento y reparación de tuberías FRP.

Módulo 4

Instalación y Mantenimiento de Tuberías FRP

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Técnicas de instalación de tuberías FRP.

Herramientas y equipos necesarios para la instalación.

Protocolos de seguridad en la instalación de FRP.

Mantenimiento preventivo de sistemas FRP.

Módulo 5

Innovaciones y Futuro del FRP en Minería

Duración: 2 horas

Contenidos:

Nuevas tecnologías en el desarrollo de FRP.

Tendencias futuras del FRP en la industria minera.

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