

GESE

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 2026

Neumáticos gigantes, técnicos expertos

Formación especializada en neumáticos OTR para la industria minera.

La seguridad, el mantenimiento y el rendimiento de los neumáticos gigantes comienzan con equipos técnicos preparados.

GESE desarrolla programas de capacitación para fortalecer las competencias de los trabajadores responsables del servicio de neumáticos OTR en faenas mineras, combinando conocimientos técnicos, práctica en terreno y evaluación de resultados.

27	304	8	30
cursos	horas	módulos	técnicos a certificar

Capacitación técnica orientada a la seguridad, la eficiencia y la continuidad operacional.

FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Cada operación tiene sus desafíos

El servicio de neumáticos gigantes exige precisión técnica, procedimientos seguros y personal preparado para trabajar con equipos de gran tamaño y sistemas de alta presión.

Una intervención incorrecta puede comprometer la seguridad de los trabajadores, afectar los equipos y generar interrupciones en la operación.

Por eso, GESE propone una capacitación que parte de las condiciones reales de cada faena, identifica brechas de conocimiento y desarrolla competencias aplicables directamente al trabajo.



Primero diagnosticamos, después capacitamos

01

Diagnóstico operacional

Se evalúan en terreno los conocimientos y competencias del equipo técnico para identificar brechas y necesidades de formación.

02

Formación a medida

Se diseña un plan de capacitación ajustado a los procedimientos, equipos, riesgos y requerimientos de la operación.

03

Evaluación y resultados

Se desarrolla la formación teórica y práctica, se evalúan las competencias adquiridas y se certifican los aprendizajes, con seguimiento del avance de cada participante.

RUTA DE ESPECIALIZACIÓN

De la técnica al dominio

Un programa integral que desarrolla competencias desde los fundamentos del servicio de neumáticos OTR hasta la reparación especializada, el diagnóstico de fallas y la gestión digital.

8	27	304
MÓDULOS	CURSOS	HORAS

01 Fundamentos técnicos

Metrología, mantenimiento y herramientas.

24h 3 cursos

02 Seguridad operacional

Levante de equipos y procedimientos seguros.

24h 3 cursos

03 Conjunto rueda

Montaje, desmontaje y cadenas protectoras.

40h 5 cursos

04 Equipos especializados

Manipuladores y herramientas especializadas.

48h 5 cursos

05 Reparación y vulcanizado

Especialización técnica OTR

Reparación sectorial y vulcanizado.

MAYOR INTENSIDAD PRÁCTICA

88h 2 cursos

06 Diagnóstico y análisis

Fallas, desgaste, daños y rendimiento.

40h 4 cursos

07 Conocimiento del producto

Construcción, aplicaciones y cuidados.

16h 2 cursos

08 Gestión y tecnología digital

Gestión de flotas y monitoreo.

24h 3 cursos

Aprender para aplicar

Teoría y práctica en terreno.
Los contenidos se desarrollan mediante instrucción técnica y actividades prácticas supervisadas con equipos reales de la faena.

Evaluación y certificación.
Se verifica el aprendizaje, con especial atención al cumplimiento de los requisitos de aprobación en cursos críticos de seguridad.

Relatores especializados.
Participan instructores internos certificados y especialistas de marca, según los contenidos y equipos utilizados.

CAPACITACIÓN A MEDIDA

Formación que genera resultados

El programa contempla una implementación de referencia de 12 meses, organizada en etapas progresivas que permiten avanzar desde los conocimientos fundamentales hasta las competencias de mayor especialización.

Las sesiones se planifican de acuerdo con las necesidades operacionales y se replican por turno para favorecer la continuidad de las actividades de la faena.

PROGRAMA DE FORMACIÓN TÉCNICA OTR

Una ruta progresiva

304 horas · 12 meses

Un programa de 12 meses que desarrolla competencias técnicas de manera progresiva, desde la seguridad operacional hasta la especialización y gestión de neumáticos OTR.

T1 | T2 | T3 | T4

TRIMESTRE 01

48h

Fundamentos y seguridad

Bases técnicas y procedimientos preventivos.

TRIMESTRE 02

88h

Servicio especializado

Conjunto rueda y equipos OTR.

TRIMESTRE 03

88h

Reparación y vulcanizado

Desarrollo de competencias prácticas avanzadas.

TRIMESTRE 04

80h

Diagnóstico y gestión

Rendimiento, monitoreo y tecnología digital.

Esquema conceptual de distribución. El ancho de cada tramo es proporcional a sus horas.

Resultados que se pueden medir

Seguridad operacional

Evaluación del aprendizaje en procedimientos críticos y seguimiento de incidentes asociados a conjuntos rueda y equipos de presión.

Competencias verificables

Registro de participación, aprobación y certificación de los técnicos.

Rendimiento del neumático

Seguimiento de indicadores relacionados con desgaste, vida útil y desempeño, incluyendo TKPH.

Continuidad operacional

Planificación de las capacitaciones considerando los turnos y las necesidades de la faena.

Trazabilidad y cumplimiento

Registros de formación disponibles para respaldar procesos de auditoría y requerimientos del mandante.



PARTICIPANTES

¿A quién está dirigido?

- Supervisores e inspectores de terreno.
- Técnicos en neumáticos OTR y personal de reparación.
- Operadores de manipuladores de neumáticos.
- Técnicos en postura de cadenas protectoras.
- Administradores de contrato.
- Gestores OTR y planificadores.

El objetivo:

contar con equipos técnicos mejor preparados para ejecutar sus tareas con seguridad, precisión y criterios de eficiencia operacional.



RELATOR

JONATHÓN FERNANDO ORELLANA ESPINOZA

Especialista técnico e instructor en neumáticos gigantes OTR

Profesional con más de **16 años de experiencia** en la industria de neumáticos fuera de carretera, especializado en reparación sectorial, mantenimiento, diagnóstico de fallas y capacitación técnica para operaciones mineras.

Cuenta con certificaciones de **Michelin Chile** como Instructor en Reparación Sectorial y Reparador Técnico Profesional, además de formación internacional en reparación de neumáticos gigantes con ITRS.

Ha desarrollado funciones de supervisión, formación y gestión de proyectos en **Chile, México y Canadá**, incluyendo responsabilidades técnico-comerciales y de liderazgo en empresas del sector.

Su experiencia integra conocimientos técnicos, seguridad operacional y formación práctica de equipos especializados en minería.

La especialización comienza aquí

Cada faena tiene equipos, procedimientos y desafíos particulares. GESE desarrolla planes de capacitación adaptados a esas necesidades, con foco en competencias técnicas, seguridad y resultados verificables.

Prepare hoy a los especialistas que su operación necesita.

Solicite un diagnóstico de capacitación para su equipo.



GESE

Teléfono: +56 9 9371 6822
Correo: info@geseconsultora.cl
Web: www.geseconsultora.cl