

Marcelo Pereira Cruz.

ELECTROMECÁNICO

Soy técnico titulado y especializado en mantenimiento y reparación de maquinaria pesada y equipos de perforación subterránea, Monitor de prevención de riesgos de SERNAGEOMIN, Instalador eléctrico SEC clase D y conductor profesional con licencias A2- A4- B y D. Con casi 20 años de experiencia en minería a cielo abierto y subterránea, buscando a diario actualizar mis conocimientos para ir al ritmo de los avances tecnológicos, realizando diagnósticos de fallas electromecánicas e hidráulicas para minimizar tiempos de detención de equipos de forma rápida y precisa.

EXPERIENCIA LABORAL

GEOVITA. (Salfa Corp)

Electromecánico.

2018 -2025.

- Electromecánico de equipos de perforación subterránea como jumbos de avance y de fortificación S1 y S2, Simbas S7 e ITH, DTH , Acuñadores Bird Machine, Paus, Grúas Manitou y Cargadores subterráneos ST 1030 y ST14.,
- Ejecución de mantenimiento correctivo y preventivo de maquinaria pesada y equipos de perforación subterránea.
- Diagnóstico rápido y preciso de fallas electromecánicas en equipos críticos.
- Uso de instrumentos de precisión para verificación de parámetros eléctricos y detección de fallas como multímetros eléctricos y manómetros.
- Lectura e interpretación de planos eléctricos, hidráulicos y mecánicos.

AMECO.

Electromecánico.

2014 -2015

- Mecánico en Mantención y reparación de fallas eléctricas, mecánicas e hidráulicas en camiones International y grúas de alto tonelaje Terex y Grove de servicio a la minería.
- Personal de servicio técnico en faenas y en otras regiones según requerimiento de la empresa.

CONTACTO.



(+569) 31477640



marcelo.pereira.cruz84@gmail.com



TITULOS Y CERTIFICACIONES

EDUCACIÓN.

- **Técnico Universitario en Automatización Industrial.**

Universidad de Atacama.

2020 -2021 (titulado)

- **Técnico Nivel Superior en Mantención Maquinaria Equipo pesado.**

CFT Universidad de Atacama.

2005 -2006 (titulado)

- **Alumno regular de Ingenieria en Ejecucion en Instrumentacion y automatizacion industrial.**

Universidad de Atacama.

cursando ultimo año. (2026)

Fining Chile.

Técnico C.
2007-2013

- Mantención preventiva y correctiva y diagnóstico de fallas en equipos de alto tonelaje y apoyo como Camiones 785 C, 789 C, 793 F, Motoniveladoras, Bulldozer wheeldozer.
- Reparación y cambio de componentes en faenas de altura geográfica y taller de servicio técnico.

HABILIDADES

- Conocimientos en Seguridad eléctrica, mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria pesada y equipo de perforación subterránea.
- Diagnóstico y análisis de fallas.
- Interpretación de planos eléctricos, hidráulicos y mecánicos.
- Uso de instrumentos de medición eléctrica e hidráulica.
- Tableros de control y fuerza.
- Cambio y reparación de componentes.
- Inglés Técnico.
- Licencias Profesionales A2, A4, B y D.

MÁS INFORMACIÓN

- Conocimiento en equipos de alto tonelaje Caterpillar, Epiroc, Bird machine, Paus, camiones international, grúas Manitou, Terex, Grove, motores Caterpillar, Cummings, Deutz entre otros.