



Marcel Riquelme Hernández

Ingeniero Civil Electricista / Universidad de Chile

Milán 1259, San Miguel, Metropolitana, Chile

Edad: 34 Teléfono/celular: +56987631936 E-mail: marceriq@live.cl

Nacionalidad: Chileno Estado Civil: Casado

EXTRACTO PROFESIONAL

Profesional con 8 años de experiencia en minería de superficie y subterránea en distintas faenas del país. Experiencia especialmente en supervisión de equipos de trabajo del área de mantenimiento de equipos mineros como CAEX, equipos de apoyo, palas y perforadoras eléctricas. Conocimientos en procesos de planificación, herramientas de confiabilidad y manejo de operaciones de mantenimiento. Experiencia en evaluación e implementación de proyectos. Especialista eléctrico en fallas de palas eléctricas Bucyrus y P&H.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2005 - 2011

Ingeniería Civil Eléctrica
Universidad de Chile
Titulado

2003 - 2004

Bachillerato en Ciencias
Universidad de Chile
Titulado

1999 - 2002

Enseñanza Media
Liceo José Victorino Lastarria
Graduado

CONOCIMIENTOS

- **IDIOMA INGLES AVANZADO**
- **WORD, EXCEL (VBA) Y PROJECT AVANZADO**
- **MANEJO PLC STEP 7 SIEMENS y ABB AC500**
- **MANEJO ERP (SAP PM y AMT FINNING)**
- **SUPERVISION DE EQUIPOS TRABAJO PROPIOS Y COLABORADORES (100 PERSONAS APROX.)**
- **LICENCIA DE INSTALADOR ELÉCTRICO SEC CLASE A**
- **MANEJO DE HERRAMIENTAS DE CONFIABILIDAD COMO JACK KNIFE, RCM, RCA, PARETO, KPIs, ETC.**
- **EXPERIENCIA EN CONTRATOS MINEROS, ÁREAS DE PLANIFICACIÓN Y CONFIABILIDAD.**
- **CONOCIMIENTOS EN EQUIPOS MINEROS ESPECIALMENTE, EN PALAS (495HR y 4100XPC) Y PERFORADORAS (MD6640, ROC L8, DM-M3 y PITVIPER).**
- **EXPERIENCIA DE 8 AÑOS EN DIVERSAS FAENAS COMO ANDINA RAJO Y SUBTERRÁNEA, TENIENTE RAJO, LOS COLORADOS, COLLAHUASI, LOS BRONCES Y SIERRA GORDA.**

EXPERIENCIA LABORAL

JEFE DE MANTENCIÓN MINA RAJO

EMPRESA	:	CODELCO ANDINA
LUGAR	:	LOS ANDES, REGION VALPARAISO
DURACIÓN	:	DESDE 2017 A 2019
DESCRIPCIÓN DEL CARGO	:	Supervisor a cargo de 100 trabajadores por turno del equipo de mantenimiento que componen empresas colaboradoras como Komatsu, Joy global, Bailac, Fanning y Steel, entre otras. Especialidad en palas eléctricas y en perforadoras línea Epiroc como Pit Viper, DM-M3 y ROC-L8.

ESPECIALISTA ELÉCTRICO PALAS Y PERFORADORAS

EMPRESA	:	FINNING
LUGAR	:	SIERRA GORDA, REGIÓN ANTOFAGASTA
DURACIÓN	:	DESDE 2016 A 2017
DESCRIPCIÓN DEL CARGO	:	Especialista en mantenimiento y fallas de equipos de palas y perforadoras eléctricas (7495HR y 49HR ex Bucyrus). A cargo de un grupo de 6 eléctricos para ejecutar tareas de mantenimiento y reparación. Se manejan fallas de transductores, sensores, PLC Siemens, circuitos de potencia, tableros, entre otros.

INGENIERO SOPORTE CONTRATOS MANTENCIÓN MINERÍA

EMPRESA	:	FINNING
LUGAR	:	SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA
DURACIÓN	:	DESDE 2013 A 2016
DESCRIPCIÓN DEL CARGO	:	Ingeniero que debe dar soporte a los contratos de equipos mineros de distintas faenas del país en mejoramiento de procesos relacionados con mantenimiento eléctrico y mecánico, gestión del contrato, confiabilidad, planificación, manejo de ERP, monitoreo de condiciones, administración de backlogs, metas financieras, proyectos de IT, etc. Proyectos en Teniente Rajo Sur, Andina Rajo, Andina Proyecto minería continua, Los Bronces, Los Colorados, entre otras faenas.

REFERENCIAS

José Rivera	Gerente de Equipos Minería Subterranea Fanning	999194734
Luis Bravo	Superintendente Mina Rajo Codelco Andina	997219167
José Troncoso	Jefe Planificación Mantenimiento Mina Rajo Codelco Andina	993384600