



## 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 SUBTERRANEA, TENIENTE RAJO, LOS COLORADOS, COLLAHUASI, LOS BRONCES Y SIERRA GORDA.

## EXPERIENCIA LABORAL

### JEFE DE MANTENCIÓN MINA RAJO

<b>EMPRESA</b>	:	CODELCO ANDINA
<b>LUGAR</b>	:	LOS ANDES, REGION VALPARAISO
<b>DURACIÓN</b>	:	DESDE 2017 A 2019
<b>DESCRIPCIÓN DEL CARGO</b>	:	Supervisor a cargo de 100 trabajadores por turno del equipo de mantención que componen empresas colaboradoras como Komatsu, Joy global, Bailac, Finning 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

<b>EMPRESA</b>	:	FINNING
<b>LUGAR</b>	:	SIERRA GORDA, REGIÓN ANTOFAGASTA
<b>DURACIÓN</b>	:	DESDE 2016 A 2017
<b>DESCRIPCIÓN DEL CARGO</b>	:	Especialista en mantención 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

<b>EMPRESA</b>	:	FINNING
<b>LUGAR</b>	:	SANTIAGO, REGIÓN METROPOLITANA
<b>DURACIÓN</b>	:	DESDE 2013 A 2016
<b>DESCRIPCIÓN DEL CARGO</b>	:	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 Subterránea Finning	999194734
Luis Bravo	Superintendente Mina Rajo Codelco Andina	997219167
José Troncoso	Jefe Planificación Mantenimiento Mina Rajo Codelco Andina	993384600