

RODRIGO EUGENIO ROJAS ROJAS

INGENIERO CIVIL MECÁNICO
INGENIERO EJECUCIÓN MECÁNICO
reugen72@hotmail.com

BLANCO 111, SINDEMPART- COQUIMBO, IV REGIÓN ,
• CELULAR +56982135571 / +56984294780

RESUMEN

Profesional del área de la ingeniería con 14 años de experiencia en las áreas de Mantenimiento, Planificación e Ingeniería en minería metálica y no metálica. Proactivo y con capacidad analítica. Con clara orientación al cumplimiento de los objetivos del negocio y estar comprometido con la seguridad.

EXPERIENCIA LABORAL

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 2016 Agosto a la Fecha | Ecometales Limited Chile ,Filial CODELCO | Calama |
| <i>Jefe de Planificación de Mantenimiento</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Responsable de la planificación y mantenimiento de Plantas Químicas, Espesamiento y Filtrado de Planta de tratamiento de polvos (recuperación de PLS) y Abatimiento de arsénico.▪ Diseño, evaluación e implementación de gestión y estrategia de Mantención.▪ Administrar a las Empresas Colaboradoras.▪ Responsable del presupuesto, planes matrices, KPI y repuestos. | | |
| 2016 Marzo a Julio 2016 | | Coquimbo |
| <i>Ingeniero Civil Mecánico (Independiente)</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Asesoría en mantenimiento. | | |
| 2012 Mayo a 2015 | SCM Minera Lumina Copper Chile | Copiapó |
| <i>Ingeniero de Mantenimiento Plantas</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Controlar, mejorar, supervisar y proyectar la estrategia de Mantención.▪ Administrar a las Empresas Colaboradoras; Especialidad Mecánica, Especialidad Eléctrica e Instrumentación, Especialidad Control Automático, Especialidad Izaje, Especialidad de Correas Transportadoras, Aseo Industrial y Gestión de Mantenimiento (Planes Matrices, KPI, Presupuesto y Repuestos).▪ Responsable de la puesta en marcha y el mantenimiento de Plantas de Óxidos (Lixiviación, Tank Farm, SX, EW) y posterior la de Sulfuros (Molienda, Flotación, Pebbles, Molibdeno, Filtro y Relaves). Además de prestar apoyo a Planta de Chancado Primario. | | |
| 2009 Abril - Mayo 2012 | SQM Salar S.A. | Antofagasta |
| <i>Ingeniero Planificador Mantenimiento</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Planificación de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Predictivo de Plantas Secas y Húmedas (MOP y SOP).▪ Responsable de puesta en marcha de Planta de KCL por el área de mantenimiento. | | |
| 2008 Julio-Marzo 2009 | SQM Salar S.A | Antofagasta |
| <i>Jefe Turno Mantención Mecánica</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Supervisión de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Predictivo de Plantas Secas Húmedas (MOP y SOP) y Mina. | | |
| 2008 Febrero – Junio 2008 | CODELCO-CHILE | División Salvador |
| <i>Supervisor de Mantención Planta</i> | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ Supervisión de Mantención Mecánica en Planta Hidrometalurgia (Lixiviación, Tank Farm, SX, EW) y apoyo a Planta de Chancado y Sulfuros por Empresa Colaboradora Geo-Operaciones Ltda. | | |

Vicuña

- Planificación de la mantención de los equipos de Planta de Chancado, Molienda, Flotación, Filtro y Relaveducto.
- Apoyar a la planificación de equipos de extracción, como: Scoop, Jumbo, Simba y maquinas eléctricas e hidráulicas al interior mina.

- Controlar el mantenimiento y planificación de la mantención de los equipos de planta; Chancadores, correas transportadoras, harneros, molinos de bolas, celdas de flotación y sistemas de bombeo hacia el Relaveducto.

Copiapó

- Optimización de molino SAG con análisis, recopilación y simulación mediante elementos discretos (MED).

Copiapó

- Inspección y mantenimiento correctivo de fisuras en equipos de extracción de alto tonelaje (camiones CATERPILLAR 793C y DRESSER 685), producción (Palas P&H 2100, 2800, 4100 y perforadoras BUCYRUS)

Santiago

- Supervisión de obras para obtener sello verde del SEC

La Serena

- Mejoramiento de los harneros de planta Cuaternaria.

División el Teniente

- Práctica profesional en Maestría N°1. Realizando tareas de supervisión y desarrollando métodos de planificación de la mantención.

2005 Universidad de Santiago de Chile.

- Marzo, Título de Ingeniero Civil Mecánico

Elaboración de memoria de título.

2000 – 2003 Universidad de Santiago de Chile.

- 2003, egresado de Ingeniería Civil Mecánica.
- 2002, Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

1999 - 2000 Universidad de La Serena.

- Título de Ingeniero Ejecución Mecánico.

1992 – 1998 **Universidad de La Serena.**

- 1998, egresado de Ingeniería Ejecución Mecánica.
- 1998, práctica Profesional en CODELCO- CHILE, División el Teniente en Maestranza N°1, Colón Bajo.

1990 – 1991 Universidad de La Serena.

- Estudios de pedagogía en matemáticas y computación.

1986 – 1989 Educación media completa, Colegio “Andrés Bello”, La Serena.

1978 – 1985 Educación básica completa, Escuela D-101, Coquimbo.

CURSOS

- Curso de AutoCAD, realizado en la Universidad de La Serena, 1996
- Curso de ALGOR y Mathcad realizado en la Universidad de Santiago, 2001
- Curso de “Orientación básica para nivelar competencias laborales”, de Compañía Minera Barrick Chile Ltda., Vallenar, Junio de 2005.
- Curso de Monitor en Seguridad Minera, dictado por SERNAGEOMIN, El Salvador, Marzo 2008.
- Curso de “Gestión Estratégica del Mantenimiento”, dictado por Capacitación Empresarial, Antofagasta, Mayo 2010.
- Capacitación en Administración de Contratos SCM MLCC, 2013
- Coaching personal en SCM MLCC por Orrego & Lema, 2014-2015

OTROS ANTECEDENTES

- Proyecto de título basado en el estudio del análisis de la energía de un molino SAG en función de la geometría del lifter, mediante elementos discretos (MED). El trabajo fue apoyado por recursos computacionales provistos por el proyecto FONDEF.
- Dominio de Office a nivel avanzado y herramientas gráficas.
- Conocimiento de Microsoft Project.
- Conocimiento de AutoCAD
- Conocimiento de análisis de elementos finitos (MEF) y elementos discretos (MED)
- Dominio de lectura en inglés técnico intermedio.
- Examen ocupacional al día sobre 5000 msnm.
- Conocimiento de software MAXIMO y SAP.

REFERENCIAS PROFESIONALES

Señor Mario Arredondo.
Gerente de Plantas, Minera Lumina Copper
Correo: marredondo@shimin.cl
Fono: +569 92995719

Señor Jesus Flores
Planificador de Mantenimiento. Minera El Abra
Correo: jesus.flores.ara@gmail.com
Fono: +569 94924979

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento : 4 de Marzo de 1972
R.U.N. : 11.935.756 – K
Situación militar : al día.
Estado civil : Casado
Licencia de conducir : Clase B.