

ROXANA ALEJANDRA LOPEZ MARIN
Rut: 13.533855-9
S.s pio XI 3312 La Cantera, Coquimbo
(1) roxanalopezmarin@gmail.com
09-67893495

INGENIERO CIVIL EN MINAS

Ingeniero Civil en Minas e Ingeniero Ejecución en Minas, con especialización en el área de Perforación y Tronadura.

Gran capacidad de iniciativa, enfocada a la calidad de trabajo y a la solución de problemas, motivación con orientación al logro de solución de requerimientos, capacidad para trabajar bajo presión.

Habilidades en relaciones interpersonales enfocadas al servicio y a un nivel de comunicación afectiva, responsable y con alto nivel de compromiso. Autodisciplina y autonomía.

Me caracterizo por ser una profesional responsable y comprometida con las metas y las tareas asignadas. Soy una persona competente y proactiva preocupada por la seguridad propia y del personal a cargo.

Con 4 años de experiencia en minería.
Salud compatible con el cargo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(ORICA)

A partir de 2010 - 2012 que ingreso a Orica como Engineer I-kon. Desempeñandome en el área de Perforación y Tronadura, realizando diseños y secuencias de iniciación, junto con el diseño de mallas de perforación. Además a cargo de IBDM, (Sistema portátil para la recolección de información de voladuras); Medición de Vibraciones; Control de calidad: VOD;Medición de Densidades, Controles a Materias primas; Medición y Análisis y estudios de Fragmentación; Propuestas de carguío; Proponer mejoras en los resultados de tronaduras y además Desarrollo, mantención de Base de Datos Y estadísticas mensuales.

Desde 2012 – Octubre 2014, como Blasting Engineer. Utilizando sistema Remoto NCVB (Nitro Consult), además en diseño y secuencias de iniciación y amarres con el sistema UNITRONIC. Realizando simulaciones; halos de daño para control de taludes; diseños de secuencias; propuestas de carguío de explosivos y diseños de mallas de perforación; Medición de Vibraciones, control de densidades de explosivos en terreno, medición de vibraciones para realizar modelos y poder los aplicar a las futuras tronaduras, estadísticas e informes mensuales. Además Apoyos al Área de Operaciones como Supervisor de tronaduras, y apoyo al Administrador de Contrato en su ausencia.

Todo lo anterior en las plantas de Orica tales como; Los Colorados, El Abra, Esperanza, Andina, Refugio, Candelaria, El Salvador.

Desde Marzo – Agosto 2015 Como docente en el Instituto Profesional AIEP. Desarrollando ramos relacionados al campo Minero.

EDUCACION

Titulada de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Minas
Universidad de La Serena

Titulada de la carrera de Ingeniería Civil en Minas
Universidad Pedro de Valdivia

PERFECCIONAMIENTO

- Shotplus 5 (software para diseño, análisis de perforación y tronadura)
- Powersieve (Software de análisis de fragmentación)
- Microtrap de MREL(Medición y análisis de VOD)
- Datatrap de MREL (Medición de Vibraciones y VOD)
- Instantel Minimate Plus (Medición de Vibraciones Campo Lejano)
- Mini-Seis (Sismógrafo)
- Bore Hole Camera.
- Cámaras de Alta velocidad
- Autocad
- Vulcan
- Minesight
- Dips
- Manejo Intermedio de Inglés.
- Capacitación y certificación en I-Kon II
- Licencia de programador calculista
- Licencia de conducir clase B
- Curso de dispatch realizado por la Universidad de la Serena
- Curso de inglés nivel medio realizado en el Wall Street English
- Curso de Aplicaciones Medioambientales en la Dispersión y Control de Contaminates

INFORMACION ADICIONAL

Fecha de Nacimiento : 27 Julio 1979.
Estado Civil : Soltera.
Computación : Nivel avanzado.