

INGENIERO DE MINAS / CIP 105687

CARLO OMAR VARGAS VALDIVIA

979424541 / cv.carlo@gmail.com



1.- DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento : 21 de Agosto 1981
Lugar de Nacimiento : Arequipa
D.N.I. : 41021391
Licencia de Conducir : H-41021391
CIP : 105687

2.- FORMACION ACADEMICA

2001 – 2006 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN – AREQUIPA

Título Profesional de Ingeniero de Minas

DOCENCIA UNIVERSITARIA

➤Escuela Profesional de Ingeniería de Minas – 2018 – 2020 docentes Contratado a tiempo parcial.

3.- EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012 a la fecha SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION – CUAJONE

Jefe general de guardia (interino)

Encargado de cumplir y hacer cumplir las regulaciones legales vigentes, estándares, procedimientos y normas internas de la corporación. Encargado de hacer cumplir los planes diarios de minado de mineral y desmonte, gestionar el capital humanos y recursos de equipos para la optimización de la productividad. Responsable de garantizar el cumplimiento de los KPIS. Promover la cultura de mejora continua para los procesos productivos. Realizar estrategias para cumplir y hacer cumplir los objetivos y metas de seguridad establecidas por la corporación, gestionar la implementación y desarrollo del programa anual de seguridad e Higiene Minera.(PROSESA). Enero 2016- a la fecha

Jefe de Perforación y Voladura (Interino) encargado de organizar los planes de perforación y voladura, gestionar el capital humano y recursos para la ejecución de los planes de perforación y carguío de taladros según parámetros geológicos de la roca, revisión de parámetros de perforación, rendimientos de KPIS, desarrollo de los planes de carguío de taladro, coordinar con el área de ingeniería el diseño de mallas según parámetros geológicos, presupuesto de perforación y voladura, cumplir y hacer cumplir regulaciones legales vigentes, cumplir hacer cumplir los estándares de

seguridad según los objetivos de la empresa. Control de explosivos en polvorines según normas de la sucamec. Enero 2015- Enero 2016

Jefe de Servicios Auxiliares

Encargado de ejecutar los planes de alimentaciones de corrientes eléctricas para las palas y perforadoras según los planes de minado y los planes de perforación, encargado de coordinar los traslados de las palas y perforadoras, encargado del drenaje de mina y las zonas de bombeo de los diferentes puntos de drenaje. Marzo 2014- Enero 2015

Supervisor Mina.

encargado de asistir al jefe de guardia en el cumplimiento de los planes de minado, estándares de gestión de seguridad, procedimiento y normas de la corporación, Enero 2013- Febrero 2014

Supervisor Control Mina

Encargado de la asignación de flota de acarreo a los diferentes zonas de carguío con la utilización del sistema jigsaw (JS mineops), optimizar la utilización de la flota de carguío y acarreo, control de demoras de los equipos mina, cumplir el porcentaje de mineral y ley según los planes de mineral, realizar la asignación de los trabajadores a los diferentes de equipos según habilidad de los trabajadores. Enero 2012- Diciembre 2012

2011 – 2011

SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION – CUAJONE

Empresa especializada: FAMESA EXPLOSIVOS S.A.C

Ingeniero Supervisor de Voladura, encargado de coordinar las operaciones de voladura, planeamiento y su ejecución, diseño de secuencia de voladura electrónica y pirotécnica, diseño de carguío de taladros, control de densidades, control de vibraciones (modelo de vibraciones), VOD, análisis de fragmentación, retención de taco, reportes de productividad y análisis de voladura pirotécnica y electrónica. Encargado de hacer cumplir las regulaciones vigentes, procedimientos y estándares.

Junio 2011 – Diciembre 2011

2009 - 2011

ORICA MINING SERVICES PERU SA

Ingeniero supervisor de Voladura, encargado del diseño y secuencia de voladura electrónica y pirotécnica, reportes de productividad y análisis de voladura pirotécnica y electrónica, análisis pre-voladura (densidad y Velocidad de detonación), análisis Post-voladura (vibraciones y fragmentación). Interpretación de mapeos geomecánicos.

Noviembre 2009 – Junio 2011

2009 – 2009 SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION – TOQUEPALA

Departamento de Seguridad e Higiene Minera

Ingeniero supervisor de Seguridad e Higiene minera, encargado de gestionar la implementación y desarrollo del programa anual de seguridad e Higiene Minera. Coordinar tareas y desempeño de las labores programadas mediante las hojas de tarea de trabajo seguro. Desarrollar controles de actos y condiciones subestándares. Realizar seguimientos de tareas asignadas. Realizar inspecciones a los equipos, procesos, herramientas y prácticas. Evaluar el curso de manejo defensivo.

Abril – Junio 2009

2008-2008 Consultoría Minería y Comercio

Técnico en Perforación

Encargado del control de aceros de perforadoras de producción,

Febrero – Noviembre 2008

2006 – 2006 DYNO NOBEL – SAMEX S.A.

Prácticas Profesionales.

Unidad operativa: Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.

Abril – Junio 2006.

4.- IDIOMAS

INGLES NIVEL INTERMEDIO

Centro Cultural Peruano Norteamericano - Arequipa

5.- CURSOS

- Curso Seguridad Industrial
TECSUP-Arequipa, Enero - Febrero 2009.
- Curso taller MINESIGHT
Centro de hidrocarburos Facultad Geología, Geofísica y Minas, Universidad Nacional de San Agustín. Febrero 2008
- Curso "Gestión de Seguridad y Salud ocupacional OHSAS 18001".
BS Consultores. Agosto 2006
- Curso y Entrenamiento "Primeros Auxilios"
Cruz Roja del Perú. Julio 2006
- Curso "Geomecánica y seguridad en excavaciones subterráneas y superficiales".
Colegio de Ingenieros del Perú. 2005

- Curso "Gestión Ambiental en Trabajos con Uso de Explosivos Industriales-Vibraciones", Dr. Vidal Navarro Torres, IST-UTL Portugal.
Colegio de Ingenieros del Perú. 2005

6.- INFORMATICA

- Procesadores de Texto: Microsoft Word – Centro informática UNSA
- Hojas de Cálculo: Excel – Centro informática UNSA
- Bases de Datos: Access – Centro informática UNSA
- Autocad – Centro informática UNSA
- Visual Basic – Centro informática UNSA
- Power Point
- Internet
- Outlook Express

7.- REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Josue Vilchez
Southern Perú Copper Corporation - Cuajone
Jefe general de Mina
Email: jvilchez@southernperu.com.pe
Teléfono:953722655
- William tapia la Torre
Orica Mining Services Peru
Gerente de gestion de negocios
Email: William.tapia@orica.com
Telefono: 987226421