

Rodrigo Andrés Morales Barros

Profesional con más de 6 años de trayectoria en el rubro minero, participando de diversos proyectos e inspirando equipos de trabajos. Busco establecerme y consolidarme en una empresa que me otorgue estabilidad laboral, aplicando mis experiencias y conocimientos en las distintas áreas de la empresa

Email

rodrigomoralesbarros@gmail.com

Dirección

El Brillador 1717, Departamento 147
La Serena, Coquimbo, Chile

Teléfono

+56 9 83955508

Experiencia

La Serena, Chile
Octubre 2018 – Actualmente

Mining Project Advisor **Intosim Ltda**

Soporte técnico operaciones mina - Monitoreo y Análisis de KPI's operacionales - Construcción de Modelo Económico para CM y CP - Análisis de estabilidad - Diseño minero para open pit mining - Planificación largo plazo - Confección y optimización de Plan Minero - Construcción de proyectos de minería del hierro - Evaluación técnica y económica de proyectos mineros - Construcción de flujos de cajas proyectados - Análisis de sensibilidad - Análisis de mercado commodity - Análisis de riesgo

Chile
Agosto 2017 – Actualmente

Mining Consultant **Varías**

Soporte técnico para licitaciones de contratos mineros - Soporte técnico operaciones mina - Análisis de datos operacionales - Asesoría en legislación minera, ley laboral y de subcontratación - Asesoría y desarrollo de proyectos mineros - Evaluación de proyectos - Consultoría técnica en operaciones unitarias mineras (Perforación, Tronadura, Carguío y Transporte) - Participación en proyectos de mejora continua Mine to Mill

Santiago, Chile
Abril 2017 – Mayo 2017

Coordinador de Geología **Rio Tinto Chile**

Apoyo en tareas de gestión para el área de geología - Logística de inventario para bodega central - Participación en proyecto de mejora para la gestión de bodega central

La Calera, Chile
Septiembre 2014 – Diciembre 2016

Operations and Project Engineer **Minomet Ltda**

Desarrollo e implementación de proyectos mineros subterráneos - Planificación minera - Desarrollo y confección de LOM del proyecto - Aspectos de Seguridad - Perforación y tronadura - Legislación Minera - Plan de Cierre - Supervisor de Operaciones Mineras - Administrador de Faena - Gestión de Campamentos - Preparación e inscripción de polvorines en las Unidades Fiscalizadoras Correspondientes - Gestión de Recursos Humanos - Control de empresas contratistas

Copiapó, Chile
Septiembre 2013 – Junio 2014

Jefe Turno Operaciones Mina **Vecchiola S.A.**

Gestión de personal - Gestión operacional - Gestión de riesgos HSEC - Asegurar estándares operativos y de diseño - Coordinación de equipos de trabajo - Cumplimiento plan de producción - Desarrollo de planes de trabajo que permitan la continuidad sustentable de la operación

Nogales, Chile
Junio 2012 – Enero 2013

Memorista en Planificación Minera **División El Soldado, Anglo American Chile**

"Modelo Económico de Costo Mina" correspondiente a la memoria profesional para optar al título de Ingeniero Civil de Mina, mención Metalurgia de la Universidad de Chile.

Análisis de flota en base a LOM - Evolución del costo mina - Estudio de los KPI's del proceso minero - Optimización Costo Mina - Análisis estadístico KPI's operacionales

Calama, Chile
Febrero 2012

Analista Carguío y Transporte

SCM El Abra, Freeport Memoran Copper & Gold Inc

Medición de tiempos de ciclo - Análisis de datos de Dispatch - Análisis de datos para el calculo de "Delta C" - Propuesta de mejora para el control operacional de indicador "Delta C"

Rancagua, Chile
Enero 2011 – Febrero 2011

Analista Perforación y Tronadura

División El Teniente, Codelco Chile

Creación de herramienta que permite el análisis para el desarrollo de bateas de producción - Creación de una herramienta que permite el análisis de las vibraciones producto de tronaduras - Programación y análisis a través de Software MATLAB

Competencias

Evaluación de proyectos

Gestión de Operaciones

Datamine

Microsoft Office

Mejora Continua

Minitab

Matlab

Mining Advisor

Planificación

Diseño Minero

Consultoría

Metodologías Agiles

Idiomas

Inglés
Escrito - Avanzado
Oral - Intermedio
Técnico – Avanzado

Educación

Santiago, Chile
2019 - 2020

Diplomado en Gestión en la Minería

Pontificia Universidad Católica de Chile

En curso

Santiago, Chile
2015

Ingeniero de Civil Minas

Universidad de Chile

Titulado con distinción

Logros

Aprobación de dos proyectos de minería subterránea por parte de SERNAGEOMIN

Evaluación Técnico - Económica: Proyecto de recuperación de rodados de Hierro

Implementación de proyecto "Capacitación Mine To Mill"
Capacitación en base a la cadena de valor minera a colaboradores de MINOMET, mejorando producción de carbonato de calcio en 8% anual, y con cero accidentes durante año operativo.

Certificados y Cursos

Certificado en Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles y enfoques Lean
Fundación Telefónica

Certificado en Liderazgo Organizacional
Fundación Carlos Slim

Referencias

Sr. César Carmona Arredondo

Mining Project Manager, Intosim Ltda

Profesional con mas de 40 años de experiencia en la gran minería

Relación: Jefe Directo – Correo: ccarmona@intosim.cl – Contacto: +56 9 71078584

Sr. Claudio Barraza Berenguela

General Manager, Intosim Ltda

Dueño de empresa prestadora de servicios a la minería, con reconocida experiencia en el mercado

Relación: Jefe – Correo: cbarraza@intosim.cl - Contacto: +56 9 98731332