RICARDO JESÚS CASTILLO MOYA
INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MINAS
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE, INACAP.

ANTECEDENTES PERSONALES

Rut: 20.656.737-6
Nacionalidad: Chilena
Dirección: Calle del Río # 1737 El Palomar, Copiapó
Email: ricardojesuscastillomoya21@gmail.com
Celular: +56 9 2394 9547

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Ejecución en Minas con sólida formación técnica y experiencia práctica en minería subterránea y procesamiento de minerales. Cuento con experiencia en ZÜBLIN Candelaria como ayudante minero y en Planta Matta (ENAMI) como practicante técnico-profesional, donde participe activamente en distintas áreas operacionales. Capacitado en normas de seguridad minera, con certificaciones actualizadas en primeros auxilios, manejo de extintores, sustancias peligrosas, espacios confinados y trabajo en altura. Me destaco por mi compromiso con la seguridad, responsabilidad, adaptabilidad y disposición para el trabajo en equipo en entornos de alta exigencia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2019/2022 Ingeniería de Ejecución en Minas.
Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

2015/2018 Técnico en Explotación Minera.
Liceo Polivalente, El Palomar, Copiapó

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: ZÜBLIN, CANDELARIA
Período: Agosto 2024 – Febrero 2025
Cargo: Ayudante de Mineros ZÜBLIN, Minera Candelaria
Descripción de Actividades: Apoyo en labores de perforación y fortificación de túneles en minería subterránea; Preparación y traslado de materiales, herramientas y equipos hacia frentes de trabajo; Asistencia directa a operadores y supervisores en tareas de sostenimiento y carguío; Instalación de mallas, pernos y elementos de soporte según protocolos de seguridad; Limpieza y mantención básica de áreas de trabajo subterráneas y maquinaria menor; Cumplimiento estricto de normas de seguridad minera y uso de EPP en todo momento; Coordinación con el equipo técnico en tareas de logística operativa dentro de la faena.

Empresa: PUCOBRE

Período: Enero 2024 – Marzo 2024

Cargo: Práctica Profesional

Descripción de Actividades: Apoyo en la supervisión y monitoreo de procesos productivos desde el Centro de Operaciones Mineras (COM); Análisis de datos operacionales en tiempo real para la toma de decisiones estratégicas; Participación en la elaboración de reportes técnicos y control de indicadores de gestión minera (KPIs); Uso de sistemas informáticos para seguimiento de equipos, rendimiento de flota minera y condiciones operativas; Aplicación de normas de seguridad minera y protocolos de operación remota; Desarrollo de habilidades en comunicación efectiva, trabajo en equipo y resolución de problemas en contextos de alta exigencia.

Empresa: PLANTA MATTA, ENAMI

Período: Marzo 2017 – Diciembre 2018

Cargo: Práctica Técnico-Profesional, Dual

Descripción de Actividades: Aplicación de normas de seguridad industrial y uso de elementos de protección personal (EPP); Desarrollo de habilidades técnicas, trabajo en equipo y responsabilidad en un entorno real de producción minera; Participación en rotaciones por distintas áreas de la planta, incluyendo:

- Muestreo: Recolección y preparación de muestras representativas de minerales para análisis.
- Laboratorio Químico: Apoyo en ensayos de análisis químico, pesaje, preparación de reactivos y uso de instrumentos de medición.
- Área de Planta: Observación y apoyo en operaciones de flotación, espesamiento y filtrado.
- Chancado y Molienda: Asistencia en el monitoreo de equipos y verificación del proceso de reducción de tamaño de mineral.
- Área Comercial: Conocimiento básico sobre recepción de mineral, validación de documentación y control de stock.

COMPETENCIAS

- Aplicación de procesos mineros subterráneos y de planta.
- Lectura e interpretación de planos y cartas geológicas.
- Capacidad de trabajo bajo presión y en turnos rotativos.
- Gestión segura de operaciones y cumplimiento normativo.
- Enfoque práctico y resolutivo frente a desafíos técnicos.

Habilidades Técnicas

- Operación y supervisión básica de equipos de minería subterránea.
- Apoyo en perforación, fortificación y sostenimiento de túneles.
- Muestreo, análisis químico y control de calidad en laboratorio.
- Conocimientos en procesos de chancado, molienda, flotacion y filtrado.
- Manejo de software de Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint).
- Conocimientos basicos en software de minería (AutoCAD, JKSimBlast, JKSimMet, Metsim, MinePlan, Rocscience, Studio RM, Studio OP (DATAMINE), Studio 5D Planner (DATAMINE), Ventsim)

Habilidades Personales

- Alto sentido de responsabilidad y disciplina.
- Trabajo colaborativo y comunicación efectiva.
- Puntualidad, compromiso y respeto por protocolos.
- Aprendizaje rápido y adaptación a nuevos entornos.
- Atención al detalle y enfoque en resultados.

Conocimientos Adicionales / Certificaciones

Mutual de seguridad (2019 -2025)
Modalidad eLearning | Calificación: 100 | Vigencia hasta 05/2028

- Manejo de extintores portátiles.
- Primeros auxilios.
- Control de riesgos en trabajos en alturas.
- Manejo de sustancias peligrosas para trabajadores.
- Trabajo seguro en espacios confinados

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

N°10050188

CERTIFICADO DE TITULO

(COPIA)

Certifico que con fecha 08 de Marzo de 2024

Ricardo Jesús Castillo Moya

Rut: 20.656.737-6

cumplió con los requisitos exigidos por El INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

y ha obtenido el Título Profesional

Ingeniero en Minas

Número 123.868 del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.

Santiago, 14 de marzo de 2024

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN
3F73BE80C44C7803

Fecha de Emisión 14-03-2024 08:12:07 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada
La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en www.inacap.cl

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP SECRETARIA GENERAL

MARIA SOLEDAD FIGUEROA MANDIOLA
SECRETARIA GENERAL