

BASTIAN IGNACIO JESUS CERDA CERDA

INGENIERO EN MINAS

- 

Santa Rosa de Huara 7679,
Antofagasta, Chile
- 

+56 9 8466 6650
- 

bcerda042@gmail.com

SOBRE MÍ

- Comprometido, proactivo, dispuesto al aprendizaje continuo, capacidad de asumir y enfrentar nuevos desafíos orientados a mi desarrollo profesional. Con habilidad de trabajo en equipo, manteniendo excelentes relaciones interpersonales y contando con un adecuado manejo de las tecnologías de información.

EDUCACIÓN

- INGENIERO EN MINAS

UNIVERSIDAD INACAP
2021
- TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL

LICEO INDUSTRIAL A-16
2017

IDIOMAS

- Español
- Inglés

PERMISO DE CONducIR

- CATEGORÍA DEL PERMISO DE CONducIR

Clase B (2018) | Interna Mel
| Chuquicamata
Subterranea

CURSOS

- FORMACIÓN DE OPERADORES Y MANTENEDORES DEL FUTURO

OEAT (OPERADORES DE EQUIPO DE ALTO TONELAJE, MINERA ESCONDIDA)
- CURSO EXCEL

SANTANDER OPEN ACADEMY

EXPERIENCIA LABORAL

- INGENIERO INSTRUMENTISTA | JUL. 2025 - ACTUALIDAD

ENAEX SERVICIOS / CODELCO CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA, CALAMA

- Realización de mediciones de longitud y desviación en zanjas de producción y calles de hundimiento para asegurar la precisión en la ejecución de proyectos.
 - Elaboración de levantamientos topográficos de tiros medidos utilizando AutoCAD, mejorando la representación y análisis de datos espaciales.
 - Interpretación de análisis de energía y redacción de informes técnicos para optimizar los procesos y resultados de disparo.
 - Desarrollo y presentación de propuestas de disparo basadas en datos meticulosos y análisis detallado para mejorar la eficiencia operativa.
 - Manejo de instrumentación de Geófono y VOD para la medición de vibraciones y velocidad de detonación, aportando a la seguridad y control de calidad.
 - Análisis e interpretación de mediciones de vibraciones, contribuyendo a la reducción de riesgos y al cumplimiento de normativas ambientales.
- LÍDER LABSPEC TÉCNICO NIR-XRF A | SEP. 2024 - JUN. 2025

GUÍÑEZ INGENIERÍA LTDA., MINERA ESCONDIDA

- Líder encargado del análisis de muestra pulverizadas malla #150 - # 10 mediante infrarrojo cercano, utilizando el equipo labspec2500 como rayo incidente y el programa IndicoPro como ejecutar de este, importación de datos analizados mediante programa Acquire, para su posterior revisión y modelamiento geológico para el contrato de Servicio integral de administración de muestrera y muestreo pozo tronadura, para la gerencia de Planning & Technical, SI Geology.
- ENCARGADO DE PROYECTO ANCORELOG

| FEB. 2024 - AGO. 2024

GUÍÑEZ INGENIERÍA LTDA., MINERA ESCONDIDA

- Encargado del proyecto piloto de equipo ANCORELOG IA, Realización de análisis químicos, mineralógicos y texturales de núcleos de rocas (sondajes) mediante el uso de fluorescencia de rayos X (XRF) imágenes hiper-espectrales REX en escáner ANCORELOG. (SWIR) y sensor Raman (T-Muestrero Inserción).
- ENCARGADO DE LAS LABORES DE INSERCIÓN DE CONTROLES DE CALIDAD (QAQC)

| FEB. 2023 - ENE. 2024

GUÍÑEZ INGENIERÍA LTDA., MINERA ESCONDIDA

- Encargado de las labores de inserción de controles de calidad (QAQC) a pulpas generadas por preparación mecánica de muestras, así como de la revisión, control y reportabilidad del avance de estas para el contrato de Servicio integral de administración de muestrera y muestreo pozo tronadura, para la gerencia de Planning & Technical, SI Geology.
- MUESTRERO A | FEB. 2021 - ENE. 2023

GUÍÑEZ INGENIERÍA LTDA., MINERA ESCONDIDA

- Encargado de regularizado, fotografía, ensayo de carga puntual, almacenamiento y corte de sondajes DDH para el contrato de Servicio integral de administración de muestrera y muestreo pozo tronadura, para la gerencia de Planning & Technical, SI Geology.
- CONTROL DOCUMENTAL | MAR. 2018 - ENE. 2021

AIMCOB EIRL, ANTOFAGASTA

Encargado en apoyar gestiones administrativas y operativas tanto en oficina como en terreno para el contrato remodelación y construcción de oficina central estación Valdivia (FCAB)

HABILIDADES

- Capacidad de liderazgo
- Adaptabilidad
- Comunicación efectiva
- Manejo de software ACQUIRE
- Manejo de software ViewSpecPro
- Manejo de software IQPREDICT
- Manejo equipo y aplicación shockai (VOD)
- Trabajo en equipo
- Solución de problemas
- Manejo de software Microsoft
- Manejo de software Indico Pro
- Manejo de software ANCORELOG
- Manejo de sismógrafo InstanTEL (Geófono)