

Luis Alberto Cortés Aguirre

Ingeniero Civil de Minas

• 18.583.349-6
☎ (+56) 9 4283 9655
✉ L.cortes.ag@gmail.com
📍 Av. Los Perales #1494, La Serena, Chile

PERFIL

Soy un profesional apasionado por la minería, con una sólida formación técnica en la planificación, diseño y gestión de proyectos. Mi experiencia laboral en el INE y en Mina Verde ha sido una oportunidad invaluable para liderar y gestionar proyectos de manera exitosa, desarrollando habilidades para trabajar en equipo y tomar decisiones informadas en situaciones de alta presión. La ética de trabajo, el compromiso con la calidad, la seguridad, el medio ambiente y la sostenibilidad son valores que guían cada paso de mi carrera.

Me destaco por ser una persona respetuosa, responsable e íntegra en todas mis acciones. Mi enfoque proactivo me impulsa a buscar constantemente nuevas oportunidades y soluciones innovadoras. La organización y autocrítica son pilares que me permiten gestionar proyectos de manera eficiente, siempre con la mirada puesta en la mejora continua y aprendizaje constante de cada experiencia.

Adicionalmente, mi pasión por el deporte me brinda disciplina y determinación, mientras que mi mentalidad optimista me guía a abordar cada actividad con un enfoque hacia la excelencia. Estoy comprometido con el crecimiento profesional y listo para aportar mi experiencia y habilidades a nuevos desafíos en el ámbito de la minería y la gestión de proyectos.

TÍTULO PROFESIONAL

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
Ingeniero Civil de Minas – Titulado

Abril, 2023

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. MINA CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA

Georock Spa.

Ayudante De Sondajes DDH/Diamantina Subterránea

Agosto, 2024 – A la Fecha

- Cumplimiento con éxito del 125% de la meta mensual de metros perforados.
- Recuperación de testigos en sondajes HQ3 de diamantina en pozos con pendiente positiva +45°.
- Realizar movimiento de herramientas y apoyar al operador en todas las actividades operativas de sondaje durante y después de la perforación.
- Armar, reparar y cambiar piezas para el óptimo funcionamiento del equipo de sondaje.
- Apoyar al mantenedor en las reparaciones de equipos y preparación de lodos de perforación.
- Apoyar en labores administrativos, cumplir y hacer cumplir los Procedimientos de Gestión.
- Instalación, orden, limpieza, estandarizar plataformas de sondaje e impartir inducción de seguridad para acceso a plataforma.

2. PROYECTO CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2024
Instituto Nacional de Estadísticas
Coordinador de Local Censal en la comuna de La Serena

Enero, 2024 – Julio, 2024

- Lideré un equipo de 90 personas, cumpliendo con éxito el 100% de las metas censales en los plazos establecidos, asegurando altos estándares de calidad técnica y operativa.
- Coordiné y monitoreé las actividades diarias y el uso de bases de datos y herramientas geográficas, asegurando la recopilación precisa de datos y cobertura total del territorio asignado.
- Encargado de la planificación operativa a través de los siguientes Sistemas de Gestión: Gerencial, RRHH, Logística de transporte, materiales y abastecimiento.
- Fomenté la cooperación de instituciones municipales y locales clave, garantizando el éxito del censo.
- Generé informes semanales para mantener al Coordinador Operativo de Sector actualizado sobre el progreso de las labores censales, priorizando una comunicación efectiva y transparente.

3. MINA VERDE – TAMBILLOS
LAS PALMAS SPA
Jefe de Turno – Mina Subterránea
Asistente de Jefe de Turno

Enero, 2022 – Diciembre, 2022
Octubre, 2021 – Diciembre, 2021

- Logré exitosamente la meta mensual de producción y metros perforados de la mina, mediante el método de explotación Sublevel Stoping y liderando a un equipo de 30 personas mejorando la productividad.
- Supervisé la ejecución de las operaciones de acuerdo con la normativa en seguridad minera del Decreto Supremo N°132 y de los procedimientos de trabajo establecidos.
- Coordiné y controlé la secuencia de actividades mineras, asegurando calidad y cumplimiento de KPIs.
- Elaboración de informes diarios y semanales del seguimiento en seguridad y productividad.
- Chofer designado para conducir camioneta de operaciones y camioneta de explosivos interior mina subterránea.
- Contribuí de manera destacada a la seguridad, manteniendo un historial sin lesiones y aportando a las iniciativas de salud y seguridad de la empresa.

HABILIDADES

Idiomas:

- Inglés nivel Intermedio.

Técnico:

- Avanzado en el uso de Sistemas de Gestión.
- Avanzado en Power BI y Microsoft Office: Excel, Word y Powerpoint.
- Avanzado en Maptek Vulcan y AutoCAD.
- Capacitado en técnicas de Primeros Auxilios, Uso de Extintores y Orientación de Prevención de Riesgos.

Certificaciones Vigentes:

- Credencial de ingreso Codelco Mina Chuquicamata Superficie y TAG Interior Mina Subterránea.
- Licencia de conducir Clase B.
- Licencia de conducir Profesional Clase A2 y A4.
- Licencia de Programador Calculista de Explosivos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

1. Diplomados/Educación Continua/Cursos

- **Universidad UPLA**
Diplomado: Diseño y Gestión Ágil de Proyectos y Enfoques Lean - 120 hrs. Cursando
Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles - 40 hrs. 2024
Excel Avanzado - 30 hrs. 2024
- **Universidad Andres Bello AIEP**
Supervisión Efectiva 2024

- **Salcantay Mining**
 - Optimización de Caserones (Stopes) con Maptek Vulcan - 60 hrs. 2024
 - Diseño de Mina Subterránea con Maptek Vulcan - 80 hrs. 2024
 - Diseño de Mina Superficial/Cielo Abierto con Maptek Vulcan - 80 hrs. 2023
- **Universidad Adolfo Ibáñez**
 - Visión Integral del Negocio Minero - 96 hrs. 2023
- **Nube Minera**
 - Diseño y Planificación Subterránea en Sub Level Stopping - 14 hrs. 2023
 - Perforación y Tronadura en Minería a Cielo Abierto y Subterránea - 36 hrs. 2022
 - Fortificación de Minas - 12 hrs. 2022
 - Ventilación de Minas - 10 hrs. 2022
- **Numerical Mining**
 - Curso de Geomecánica para Supervisores en Minería Subterránea - 10 Horas 2022

2. Tesis/Memoria de Título

- Distinción Máxima 2021 – Compañía Minera del Pacífico (CMP) - Modelo de Rendimiento Pala/Camión en Mina Los Colorados

Realicé un estudio al sistema de Carguío y Transporte a través del procesamiento y análisis de la base de datos que entrega el software *Dispatch*. Se analizaron los tiempos, demoras y Kpi's del proceso y se concluyó que el impacto más negativo a la productividad del sistema era la disponibilidad física de las palas, impactando en una desviación y un incumplimiento del plan Budget anual de producción. Debido a esto, se generaron planes de acción propuestos para el mejoramiento de la disponibilidad física y utilización con el fin de aumentar la eficiencia de los procesos de la mina.

3. Aptitudes Destacadas

- Planificación Estratégica
- Cumplimiento de Objetivos
- Coordinación Logística
- Gestión de Proyectos
- Supervisión y Liderazgo
- Gestión Efectiva de Equipos
- Comunicación Efectiva
- Control Documental y Archivo
- Análisis de Datos