

PEDRO ENRIQUE VERGARA CORTES

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN GEOMINERÍA

INFORMACIÓN DE CONTACTO



+56987320280



pedro.vergaracortes@gmail.com



El cisne 6290, San Pedro de la Paz

DATOS PERSONALES



Fecha de nacimiento

06 sep. 1988

Nacionalidad

Chilena

Estado Civil

Soltero

SOBRE MÍ



Técnico Superior en Geominería, titulado del centro de formación técnica CEDUC UCN, con 14 años de experiencia en la industria minera, con capacidad comunicacional e interpersonal para expresarse claramente y de manera adecuada, con rasgos de liderazgo, para lograr influenciar y convencer al equipo de trabajo en conseguir las metas propuestas. Con habilidades para identificar problemas y buscar nuevas soluciones. Con actitud positiva, proactiva, constructiva, con motivación y

EXPERIENCIA LABORAL



AGO. 2023

INSPECTOR TÉCNICO DRILLING

ABR. 2025

Aspen Spa, Minera Cerro Colorado y Spence BHP

- Mi función como ITO es velar por el cumplimiento de los procedimientos establecidos.
- En la seguridad y calidad del producto, obtenido en las campañas de sondajes en proceso.
- Además de supervisar las labores de generación de plataformas, caminos levantamientos topográficos, hidrogeología, base de datos, que conlleva el proceso de perforación.

JUN. 2023

INSPECTOR TÉCNICO DE HIDROGEOLOGÍA Y DRILLING

AGO. 2023

Aspen Spa, Minera Spence BHP

- Mi función como ITO fue apoyar recopilación de información de carácter hidrogeológico.
- Participar en las campañas de terreno orientadas a la toma de datos para el desarrollo de este estudio y desarrollar labores administrativas orientadas a la realización de la campaña de terreno u otras actividades.
- Además de inspeccionar las perforadoras, con el objetivo de que se realice de buena forma la perforación, pruebas y ensayos hidrogeológicos.

SEP. 2015

COORDINADOR DE GEOLOGÍA

ENE. 2023

Capstone Copper, División Mantos Blancos

- Responsable de hacer las coordinaciones y gestiones necesarias para asegurar el cumplimiento de los objetivos en tiempo y forma del personal a cargo.
- Grupo de muestreos pozos de tronadura y grupo de controladores de sondajes.

compromiso de ser un real aporte a la organización. Adaptación a los cambios, sobreponerse a frustraciones aprendiendo de ellas. Trabajar en equipo eficientemente, empatizar, entender preocupaciones, fortalezas, debilidades de otros y siempre con la disposición de enseñar y adquirir nuevos conocimientos.

MANEJO SOFTWARE



Office

Access

AutoCAD

BDGeo

SAP

IDIOMA



Español

CURSOS



FORMACIÓN EN OPERACIÓN DE EQUIPOS MINEROS

Instituto Carcop Antofagasta

MANEJO A LA DEFENSIVA

MANEJO ALTA MONTAÑA

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- Asegurar que el grupo de controladores de sondajes cuenta con los recursos necesarios para desarrollar su tarea.
- Asegurar y liderar la aplicación de protocolo de control calidad de las muestras de sondajes RC y DDH.
- Apoyar a Geólogo de sondajes en la validación de plataformas de sondajes e instalación de sonda.
- Gestionar la generación de plataformas dentro y fuera de área mina en conjunto con el jefe de turno, coordinador de servicios de equipos de apoyo.
- Gestionar la medición de trayectoria de los sondajes RC y DDH, con la empresa colaboradora a cargo de esta labor.
- Solicitar la marcación y replanteo de las recomendaciones de los distintos sondajes, con el área de geomensura.
- Generar informe diario, informando el avance de la perforación en la campaña.
- Generar el proceso y validar el proceso de OGC, cuando sea necesario.
- Identificar desviaciones que puedan impactar en la producción diaria e informar.
- Asegurar que el muestreo de pozos de tronadura, calicatas y otras muestras especiales son tomadas de acuerdo con los procedimientos y estándares establecidos por la organización.
- Asegurar que el equipo de muestreros de pozos de tronadura cuenta con los materiales y recursos adecuados para realizar su tarea.
- Establecer un link entre el geólogo de mina y el equipo de muestreros de pozos de tronadura, asegurando la correcta transferencia de programación de trabajo y prioridades.
- Apoyar a Geólogo Mina en captura de datos estructurales cuando sea necesario.
- Asegurar y liderar la correcta implementación del protocolo de control de calidad para pozos de tronadura.
- Coordinar con los encargados de cada área mina los permisos necesarios para realizar los diferentes muestreos (Pozo de tronadura, Calicatas, muestras especiales, etc.).
- Generar informe diario, informando el avance de muestreo.

FEB. 2012

SEP. 2015

ASISTENTE DE GEÓLOGO

GDA Ltda, División Mantos Blancos

- Prestando servicios en el contrato Servicios Geológicos, actualización base de datos y apoyo logístico técnico en campaña de sondajes en mina rajo abierto.
- Generando las campañas en la base de datos de los diferentes departamentos involucrados en el proyecto.

LICENCIA DE CONducir



Categoría del permiso de conducir

Clase B ; Clase D

- Revisión y seguimiento en el proceso de envío de muestras RC y DDH, para análisis de laboratorio, Qa/Qc, actualización y carga de leyes en la base de datos (BDGEO).
- Fabricación y descripción de briquetas de concentrado, alimentación y relaves en el microscopio.
- Análisis de muestras mediante uso de analizador portátil Pistola de rayos X (innov-x olympus serie delta XRF) en terreno y laboratorio de microscopia y mineralogía (Área de Geometalurgia).

JUL. 2011

FEB. 2012

ASISTENTE DE GEÓLOGO

GDA Ltda, División Mantos Blancos

- Prestando servicios en el contrato Apoyo logístico-técnico en campañas de sondeos del proyecto de desarrollo mina mantos blancos y actualización base de datos.
- Generación de batch y entrega de controles para el manejo de envío de muestras de RC y DDH, apoyo en gabinete en la actualización de secciones topográficas y base de datos, BDGEO generando la carga de los resultados de análisis químico de los sondeos reportados.

MAR. 2011

JUL. 2011

ASISTENTE DE GEÓLOGO

GDA Ltda, División Mantos Blancos

- En el contrato Apoyo técnico-logístico en el manejo de muestras en la superintendencia de geología.
- Líder de equipo en la recuperación de rechazos y cutting de sondeos RC, ubicados en la Testigoteca de esta división.

OCT. 2010

OCT. 2010

TÉCNICO EN CONTROL DE CALIDAD

Minera Sierra Miranda

- Realizando actividades de toma de muestra en pilas room, frentes de carguío en mina a rajo abierto y pozos de tronadura.
- Generando la actualización de las leyes minerales.

ABR. 2010

SEP. 2010

ASISTENTE DE GEÓLOGO

Universidad Católica del Norte

- Realizando actividades de organización y armado de campamento de montaña, conducción de vehículo 4x4.
- Apoyo en el mapeo estructural, toma de muestras, uso de GPS para navegación en terreno, toma de datos, orientación con fotografías aéreas y planos geológicos.
- Trabajos en corte y pulido de muestras en laboratorio.

NOV. 2006

ASISTENTE DE INGENIERO GEOMENSOR

MAY. 2007

Minera Escondida BHP

- Trabajos en uso de equipos topográficos, chequeo de líneas de programa, marcación de cuerpos mineralizados y mallas de producción para su posterior perforación, levantamiento de avances de carguío, chequeo de pisos para palas de carguío, botaderos y stock.

EDUCACIÓN



Universidad Andrés Bello

- *Cursando Ingeniería Ejecución Industrial*

2010

TÉCNICO SUPERIOR EN GEOMINERÍA

Centro de formación técnica CEDUC-UCN | Antofagasta

2006

EDUCACIÓN MEDIA EN EXPLOTACIÓN MINERA

Liceo Industrial Eulogio Gordo Moneo | Antofagasta
