

PEDRO ENRIQUE VERGARA CORTES

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN GEOMINERÍA



Juan Ferra 7494,
Antofagasta, Chile



+56987320280



pedro.vergaracortes@gmail.
com

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 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.

DATOS PERSONALES

- Fecha de nacimiento
06 sep. 1988
- Nacionalidad
Chilena
- Estado Civil
Soltero

EXPERIENCIA LABORAL

INSPECTOR TÉCNICO DRILLING | AGO. 2023 - ABR. 2025

ASPEN SPA, MINERA CERRO COLORADO Y SPENCE BHP, ANTOFAGASTA

- 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.

INSPECTOR TÉCNICO DE HIDROGEOLOGÍA Y DRILLING | JUN. 2023 - AGO. 2023

ASPEN SPA, MINERA SPENCE BHP, ANTOFAGASTA

- 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.

COORDINADOR DE GEOLOGÍA | SEP. 2015 - ENE. 2023

CAPSTONE COPPER, DIVISIÓN MANTOS BLANCOS, ANTOFAGASTA

- 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.
- 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.

IDIOMA

- Español

LICENCIA DE CONDUCIR

- CATEGORÍA DEL PERMISO DE CONDUCIR
B, D

HABILIDADES

- Office
- Access
- AutoCAD
- BDGeo
- SAP

CURSOS

- FORMACIÓN EN OPERACIÓN DE EQUIPOS MINEROS
INSTITUTO CARCOP
ANTOFAGASTA

- MANEJO A LA DEFENSIVA

- MANEJO ALTA MONTAÑA

- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- 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.

● ASISTENTE DE GEÓLOGO | FEB. 2012 - SEP. 2015

GDA LTDA, DIVISIÓN MANTOS BLANCOS, ANTOFAGASTA

- 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.
- 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).
- Generando la 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 microscopía y mineralogía (Área de Geometalurgia).

● ASISTENTE DE GEÓLOGO | JUL. 2011 - FEB. 2012

GDA LTDA, DIVISIÓN MANTOS BLANCOS, ANTOFAGASTA

- Prestando servicios en el contrato Apoyo logístico-técnico en campañas de sondajes 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 sondajes reportados.

● TÉCNICO EN CONTROL DE CALIDAD | OCT. 2010 - OCT. 2010

MINERA SIERRA MIRANDA, ANTOFAGASTA

- 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.

● ASISTENTE DE GEÓLOGO | ABR. 2010 - SEP. 2010

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, ANTOFAGASTA

- 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.

• **ASISTENTE DE INGENIERO GEOMENSOR**
| NOV. 2006 - MAY. 2007

MINERA ESCONDIDA BHP, ANTOFAGASTA

- 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



TÉCNICO SUPERIOR EN GEOMINERÍA | 2010

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA CEDUC-UCN, ANTOFAGASTA



EDUCACIÓN MEDIA, TÉCNICO NIVEL MEDIO EN EXPLOTACIÓN MINERA

| 2006

LICEO INDUSTRIAL EULOGIO GORDO MONEO, ANTOFAGASTA