

Contacto

Chile
944434377 (Mobile)
lucarras@gmail.com

www.linkedin.com/in/luis-carrasco-campos-b75a4036 (LinkedIn)

Aptitudes principales

Minería
Software Vulcan
Software Acquire

Lenguajes

Inglés

Certificaciones

Fluidez de Duolingo en inglés:
Intermedio (Estimado)
Programa de Nivelación en Gestión
de la Innovación

Luis Carrasco Campos

Geólogo
Chile

Resumen

Me desempeño hace 15 años en Geología de Minas y áreas asociadas que dan soporte a la actividad minera tanto a rajo abierto como minería subterránea. Durante todo este tiempo he incorporado una vasta experiencia en terreno, gestión y manejo de equipos con un enfoque en el cuidado de la Salud, Seguridad y Medio Ambiente, fomentando el trabajo colaborativo y las buenas relaciones humanas en contexto laboral.

Mi experiencia abarca un amplio espectro de actividades como:

1) la planificación, diseño y control de campaña de perforación de sondajes, 2) gestión de muestrera, 3) gestión de empresa de perforación 4) mapeo de diferentes tipos de muestra (DDH, RC, Mapeo de bancos, mapeo de pozos de tronadura) y 5)

Modelamiento de recursos mineros (generación de modelo de grade control, modelo de corto plazo y modelo de stock).

Incluyo dentro de mi experiencia el trabajo colaborativo con áreas de metalurgia y operaciones planta, específicamente con temas asociados a la alimentación de plantas de lixiviación y concentradora y categorización de frentes de extracción, tareas de control de calidad, QA/QC. Apoyo en selección y muestreo para pruebas geo metalúrgicas para lixiviación y concentradora.

Experiencia

Minera HMC

Geólogo de producción

septiembre de 2023 - marzo de 2024 (7 meses)

Michilla

Mapeo de pozos de tronadura, Mapeo de sondajes, Mapeo de Bancos, Modelamiento geológico en plantas y control mineral de material en extracción en Rajos La Reina y Fase 15A.

GeoBlast

Jefe de Geología

octubre de 2022 - junio de 2023 (9 meses)

Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi

Gestión Técnica y Administrativa en Macro Proceso Geología, que incluye los procesos de Hidrogeología, Control y Desarrollo de Sondajes, Muestretera y Base de Datos Geológica, Geología de Mina y Desagüe Mina.

BHP

13 años 10 meses

Geólogo de Producción

agosto de 2013 - diciembre de 2021 (8 años 5 meses)

Minera Spence

Mapeo de pozos de tronadura. Modelamiento de Corto Plazo. Estimación de leyes y resultados NIR. Generación de Poligonos de alimentación. Planificación de alimentación diaria y control de mezcla. Actividades de protección al medioambiente, seguridad laboral y salud.

Geólogo de Modelamiento

marzo de 2012 - julio de 2013 (1 año 5 meses)

Minera Spence

Mapeo de bancos: seguimiento de levantamiento I-Site e interpretación de información, Mapeo de pozos de tronadura, Integración información de sondajes de corto plazo y mapeo de bancos, asegurar actualización de la base de datos para el Modelamiento de Corto Plazo, abarcando leyes, calidades, tipo mineral y estructuras, control de calidad de leyes para los pozos de tronadura y sondajes de corto plazo. Actividades de protección al medioambiente, seguridad laboral y salud.

Geólogo de Mina

agosto de 2010 - febrero de 2012 (1 año 7 meses)

Minera Spence

Generación y desarrollo programa de perforación de geología, generación de muestras geológicas, obtención de datos, control de calidad, liderar personal a cargo, cumplir metas de seguridad, generar modelos computacionales y realizar estudios especiales. Actividades de protección al medioambiente, seguridad laboral y salud.

Geólogo Programa de Graduados

marzo de 2008 - julio de 2010 (2 años 5 meses)

Minera Spence

Programa de Graduados BHPBilliton, desarrollado en la superintendencia de Geología de Minera Spence-BHPBilliton.

Universidad de Concepción
Estudiante en práctica Hidrogeología
enero de 2007 - enero de 2007 (1 mes)
Región de Aysen

Práctica Profesional en proyecto de investigación científica, Fondecyt N° 1050576, "Efectos geo ecológicos y ambientales de la dinámica geomorfológica e hidrológica de la hoya del río Aysen". Levantamiento hidrogeológico, mediciones de los parámetros fisicoquímicos y muestreo de agua en la cuenca del río Simpson.

CODELCO – Corporación Nacional del Cobre de Chile
Estudiante en práctica Geotecnia
enero de 2005 - febrero de 2005 (2 meses)
División Andina

Práctica profesional en Minera Andina, Codelco, Chile. Mapeo geotécnico de mina rajo y mina subterránea mediante el software GVmapper y digitalización de datos históricos en Autocad 2004.

Educación

Universidad de Concepción
Geólogo, Geología/Ciencias de la Tierra, general · (2001 - 2007)

Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez
Magíster en Modelamiento Geoestadístico de Depósitos
Minerales, Geoestadística · (2018 - 2020)