

Christopher Mackenzie Hughes

(56 9) 8 2918190

cmackh@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Ejecución en Minas con dominio de inglés intermedio y 7 años de experiencia laboral en oficinas técnicas y faenas mineras. Cuento con conocimiento en operaciones de perforación, montaje de bombas, y de operaciones en muestreras. Tengo la habilidad de generar ideas para resolver problemas eficientemente, usando herramientas actuales o nuevas. Poseo liderazgo de equipo, manteniendo el enfoque para los cumplir objetivos.

EXPERIENCIA LABORAL

SQ Templo Supervisor

Superviso los trabajos en la fabricación de estructuras metálicas en la maestranza y velo por la seguridad del grupo de trabajo, compuesto por 15 operativos.

Golder Associates Ayudante Geofísico

Realización de tareas para la ejecución de métodos geofísicos de medición, tales como Sísmica de Refracción, MASW, ERT y GDD, en las siguientes faenas:

- Cerro Colorado, BHP Billiton. Región de Tarapacá.
- Planta Las Tórtolas, AngloAmerican plc. Colina, Región Metropolitana.
- Sector 02 El Abra, Freeport-McMoRan. Región de Antofagasta.
- El Soldado, AngloAmerican plc. Región de Valparaíso.

Geotec Boyle Bros Supervisor de Operaciones

Responsable de dirigir las operaciones de perforación y montaje/desmontaje de bombas sumergibles en pozos profundos donde lideré cuadrillas de 5 personas, y gestioné los permisos y equipos auxiliares necesarios para su ejecución.

- Dirigí el equipo responsable de realizar rescate de pozo profundo con perforación en ángulo negativo, restaurando su funcionamiento y producción.
- Inventé pieza para base perforadora TX-130 para realizar perforación con ángulo negativo.
- Revisé y mejoré procedimientos de trabajo para la operación de perforación y plasmarla en la matriz de riesgos, para actualizarlo a los nuevos estándares de la compañía.
- Mejoré la comunicación con el cliente para agilizar la gestión de recursos para la operación.

Guiñez Ingeniería Ltda. Base de Datos

Mantención de base de datos de procesos actualizada, despacho de muestras a laboratorio químico control de documentos.

- Suplé la supervisión del área de trabajo con sus 10 trabajadores, manteniendo las operaciones funcionando con normalidad durante un mes.
- Elaboré instructivo de trabajo para la nueva actividad “Instructivo para Fotografía de Sondaje”, permitiendo que se pudiera operar cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad de la compañía.
- Revisé y mejoré procedimientos e instructivos de procesos, actualizando las nuevas tareas que se habían adoptado para mantenerlas actualizadas, cumpliendo los estándares de calidad de seguridad de la compañía.
- Inventé un sistema propio de organización de muestras, optimizando el tiempo de despacho a laboratorio en un 25% con relación al sistema anterior.

LEN & Asociados Ltda.	2013 a 2014
Ayudante Técnico	
Realización de funciones administrativas, alarife, traslado de equipos de trabajo a diferentes faenas y seguridad vial.	

- Aporté con ideas sobre la ejecución de la seguridad vial en terreno, mejorando la seguridad del equipo de trabajo.

GeoAtacama Ltda.	2012
Base de Datos	
Realización de cruce de datos con historial de sondajes.	

- Confeccioné planilla de datos de muestras, obteniendo un orden y comprensión de la información obtenida.

Hotel New Savoy	2011
Administrador	
Administré hotel familiar ubicado en la sexta región durante periodo estival.	

- Gestione patente municipal para su funcionamiento.
- Colaboré en las tareas de remodelación previas a la apertura.
- Ayudé en las tareas de orden y aseo durante su funcionamiento.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Ingeniería en Minas, INACAP	2017
Técnico Nivel Superior en Minería, INACAP	2014

CURSOS Y LICENCIAS

Manejo a la Defensiva en Alta Montaña.	2014 y 2020
Guiñez Ingeniería Ltda y Geotec Boyle Bros, respectivamente.	
OS-10, Acanaseg Ltda.	2016 a 2019
Manipulador de Explosivos.	2015 a 2017

HABILIDADES TÉCNOLOGICAS

Nivel usuario: **MS Office, AutoCAD, aQuire.**