

# Christopher Mackenzie Hughes

(56 9) 8 2918190

[cmackh@gmail.com](mailto: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**

**Actualidad**

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**

**2021**

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**

**2018 a 2020**

#### **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.**

**2014 a 2015**

#### **Base de Datos**

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

- Suplí 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.

- Gestioné 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**

Autoridad Fiscalizadora Sección Control de Armas y Explosivos

**HABILIDADES TECNOLÓGICAS**

---

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