

# Karoly Hueico Flores.

## Ingeniera Civil en Minas

+569 88607068 - karolyhueico@gmail.com - Avenida Libertad #587 La Serena. Coquimbo, Chile.

Fecha de nacimiento: 31/Julio/1998.

Rut. 19.863.191-4

Experiencia laboral: 2 años.

## PERFIL

Ingeniera Civil de Minas, egresada el año 2023, con experiencia en análisis de información para el sector minero y desempeño docente en educación superior. Últimamente me he desempeñado como docente en las áreas de Carguío y Transporte y Perforación en Minería, participando en la formación académica de estudiantes universitarios.

Asimismo, he desarrollado funciones orientadas a la gestión de bases de datos, proyectos y contenido informativo relacionado con los principales desafíos y problemáticas de la industria minera. Me caracterizo por abordar nuevos desafíos con una visión prospectiva, ordenada e integral, orientada a la obtención de resultados que contribuyan a la innovación, la rentabilidad y la sostenibilidad.

Actualmente, busco una oportunidad laboral que me permita desarrollarme profesionalmente, aplicar mis conocimientos y habilidades, y aportar de manera significativa al crecimiento y fortalecimiento de la industria minera.

## EXPERIENCIA LABORAL

Jul. 2022- Feb. 2023

### **Practica industrial y profesional. Integral Solutions for Mineral Processing Spa.**

Empresa que se especializa en evaluar e implementar mejoras productivas en el área de concentración de minerales, metalurgia extractiva y tratamiento de residuos líquidos. Brindando innovación a la industria minera, en base a problemáticas resueltas por medio de importantes proyectos, junto a la colaboración de grandes e importantes mineras chilenas.

Las funciones que desempeñe a lo largo de ambas prácticas fueron las siguientes:

- Analista de información para el sector minero.
- Levantar información para apoyar el estudio de productividad de la gran minería.
- Desarrollar análisis acordes a los desafíos y problemáticas planteadas por el equipo proyecto.
- Ejecutar reportes semanales, proponer lineamientos y planes de mejora continua.

Ago.2025- hasta ahora

### **Docente universitario. Instituto Profesional de Chile, La Serena.**

Responsable de las asignaturas Carguío y Transporte y Perforación en Minería, impartidas a carreras de Ingeniería en Minas y Técnico en Minería. Mi rol consiste en diseñar, planificar y ejecutar clases teóricas y prácticas, de acuerdo con la planificación académica de cada asignatura.

He desarrollado material didáctico, tales como guías de aprendizaje, casos de estudio en laboratorio y ejercicios de resolución de problemas matemáticos aplicados a la minería. Asimismo, elaboro y aplico evaluaciones orientadas a medir el aprendizaje, las competencias y el desempeño de los estudiantes.

### **Contenidos clave:**

- Equipos de carguío y transporte en minería a cielo abierto y subterránea.
- Cálculo de índices operacionales, rendimiento y optimización de flotas.
- Métodos y tipos de perforación, operación de equipos, cálculo de parámetros y diseño de mallas de perforación.

## ANTECEDENTES ACADEMICOS

2021- 2023	Ingeniería Civil en Minas, Universidad San Sebastián. Santiago, Chile.
2018 - 2021	Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, Universidad San Sebastián. Concepción, Chile.
2003 - 2016	Colegio Preciosa Sangre, Purranque.

---

## MANEJO DE SOFTWARE

- Word
  - Excel
  - Python
  - Slide
  - Vulcan
- 

## FORTALEZAS

- Adaptabilidad al cambio
  - Liderazgo
  - Trabajo en equipo
  - Innovación
  - Resilencia
  - Disciplina
  - Responsabilidad
- 

## REFERENCIAS

- Gonzalo Montes.

Supervisor practicas en empresa Integral Solutions for Mineral Processing Spa. Santiago, Chile.  
gmontesa@uchile.cl - (+569) 79872124.

- Yanko Neira Rojas.

Jefe de carrera Ingeniería en Minas en IP Chile. La Serena, Chile.  
yanko.neira@ipchile.cl - (+569) 74142121.

---

## OTROS

- Licencia de conducir clase B vigente. (Sin antecedentes)
- Disponibilidad inmediata.