

# MARCOS ANTONIO GUERRERO LÓPEZ

## Ingeniero Civil en Minería

Profesional con experiencia en Proyectos de Construcción y en Estudios de Prefactibilidad en disciplinas de Ingeniería e Hidrogeología. Como jefe de Obras y Administrador de Proyectos he desarrollado mis competencias de liderazgo, responsabilidad, autonomía, enfoque sistémico y alineamiento con los objetivos, generando ambientes de confianza con preocupación por las personas y el entorno. En estas labores he mostrado aceptación al cambio y flexibilidad para aprender a realizar distintas labores de terreno y oficina. Buena comunicación con clientes y proveedores.

marguerrero.1702@gmail.com

+569 8818 7677

Coya, Machalí, Chile

## EDUCACIÓN

### Ingeniería Civil en Minería

Universidad Adolfo Ibáñez

03/2013 – 07/2019

Peñalolén, Chile

## EXPERIENCIA LABORAL

### Trabajo Actual

López Guerrero y Otros Limitada

03/2021 – 05/2022

Lolol, Chile

*Pequeña empresa dedicada a la construcción de edificios inmobiliarios e industriales.*

*Logros/funciones*

- Ingeniero de proyectos que administra obras de construcción de inmuebles.
- Gestión y administración de costos durante el año 2021.
- Liderazgo de equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Comunicación efectiva con cada uno de los clientes de la empresa.
- Orden y logística de herramientas y materiales de construcción.

### Memoria de Título

Bmining SpA.

03/2019 – 07/2019

Santiago, Chile

*Empresa dedicada a la consultoría de estudios ingenieriles en etapas tempranas de proyectos de la gran minería.*

*Logros/funciones*

- Desarrollo de memoria titulada “Análisis de Múltiples Niveles en Panel Caving”, consistente en el diseño de una metodología para definir el número de niveles de hundimiento adecuado según las características económicas y geológicas de un cuerpo mineralizado.
- Apoyo en tareas de desarrollo de informes y presentaciones para el estudio de Prefactibilidad Escondida Dewatering Strategy (EDS).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Práctica Profesional

Codelco Chile, División El Teniente

01/2018 – 02/2018

Machalí, Chile

*Empresa nacional de gran minería del cobre, productora y procesadora de cátodos de cobre.*

*Logros/funciones*

- Evaluación de Gestión de Adherencia en puntos de extracción (tipos Operativos y Limitados) en sectores de producción Reservas Norte y Dacita, para observar comportamiento de rendimientos y definir estrategia de mejora y aumento de producción en estos puntos de extracción.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

**Microsoft Office:** Word, Excel, Power Point.

**Maptek Vulcan:** Elementos básicos.

**SimMine:** Elementos básicos.

**Rocscience:** Elementos básicos.

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Ayudante de Taller Arte de la Ingeniería (08/2017-12/2017)

*Ayudante de cátedra en curso orientado a trabajos de Programación en Arduino y Diseño en Autodesk Inventor.*

Voluntariado en Grupo Salidas Nocturnas (03/2017-12/2017) CASTTVV UAI Santiago

*Grupo activo de ayuda a personas en situación de calle que viven en la Posta Central.*

Voluntariado en Trabajos Voluntarios de Invierno (07/2014 – 07/2017) CASTTVV UAI Santiago

*Voluntario de trabajos de invierno en comunas de San Javier (2014), Peumo (2015), El Monte (2016) y Putaendo (2017). En El Monte desempeñando labores de jefe de cuadrilla.*

## COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Adaptabilidad

Liderazgo

Trabajo en equipo

Iniciativa

Capacidad de análisis

Conciencia social

Actitud positiva

Ética de trabajo

Pensamiento crítico

Proactividad

Trabajo bajo presión

Comunicación Efectiva

Empatía

## CONFERENCIAS Y CURSOS

Métodos de Explotación Minera  
(2022)

*Nube Minera.*

Diseño de Diagrama de Disparos UG (2022)

*Nube Minera.*

Expomin 2018, Charlas varias.  
(2021)

*Expomin 2018.*

MAPTEK (2017)

*XVIII Conferencia de Usuarios Maptek.*

## IDIOMAS

Español



Inglés



## INTERESES

Voluntariado

Sustentabilidad

Lectura

Ciencia

Historia

Música

Fútbol

Deporte

Construcción

Minerales

## PROYECTOS PERSONALES

Colección y clasificación de minerales (2016-presente)

- Colecciono minerales de distintos lugares de Chile. Mi meta es abrir a futuro un museo de mineralogía en la localidad de Coya, tanto para incentivar la cultura de los minerales de Chile y el mundo, como también para implementar cursos didácticos dirigidos a niños y adolescentes, sobre las ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

## REFERENCIAS

Teodoro Alex Campos Segundo – Ingeniero Civil Minas Senior y Perito Judicial

Contacto: [alexcampossegundo@gmail.com](mailto:alexcampossegundo@gmail.com) - +569 8755 5830