

CARLOS FELIPE RUIZ MARTINEZ

Geólogo especialista en geotecnia

Cra 6 # 5-99 Villamaría (Caldas) | 3104212452 | caferuma@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/carlos-felipe-ruiz-martinez-2b538b31/>

Perfil profesional

Geólogo con 15 años de experiencia en minería y cartografía geológico – geotécnica.

Capacitado para realizar campañas de exploración minera, definición de nuevos targets, análisis basados en la geoquímica, elaboración de mapas temáticos, presentación de resultados y desarrollo de nuevas campañas de exploración.

Manejo de software especializado como AutoCAD, Arcgis, Leapfrog, IOgas, dips, unwedge
Suficiencia en inglés hablado y escrito.

Formación académica

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA | UNIVERSIDAD DE CALDAS | 2021

GEÓLOGO | UNIVERSIDAD DE CALDAS | 2008

Competencias

Idiomas

Inglés avanzado

Software

ArcGis
Leapfrog
Autocad
IOgas
Dips- Unwedge
Entorno office

Habilidades blandas

Versatilidad para trabajo en equipo.
Adaptación a los retos corporativos.
Coordinación de grupos de trabajo.
Planificación.
Respeto por los tiempos.
Habilidad para seguir los procesos.

Experiencia laboral

COLLECTIVE MINING | GEOLOGO SENIOR DE EXPLORACIÓN | JUN 2021- ABRIL 2024

- Cartografía geológico-minera superficial y subterránea
- Análisis geotécnico de núcleos de perforación y trabajos subterráneos.
- Control de calidad en los procesos de logueo geológico y geotécnico
- Perteneciente al grupo de campo participe del descubrimiento en campo de depósitos económicos relacionados a pórfidos (Apollo Breccia y Trap)
- Identificación de nuevos targets para la empresa.
- Muestreos detallados subterráneos y superficiales
- Cartografía geológico estructural en túneles.
- Elaboración de mapas basados en el método Anaconda.

CHINA HARBOUR ENGINEERING CO. | RESIDENTE DE TUNELES | ENE 2020- JUN 2021

- Cartografía geológica y geotécnica proyecto Mar 2, 13km.
- Análisis de Convergencias, inclinómetros y piezómetros.
- Geólogo residente túnel Fuemia y galería 4.2 km.

- Elaboración de formatos avance de excavación y registro geológico geotécnico

CONSULTORIA COLOMBIANA (CONCOL)| GEOLOGO SENIOR | ABRIL 2016- NOV 2016

- Verificación de diseños e inspección geológica y geotécnica proyecto Mar 2, 13km.
- Descripción de núcleos de perforación, 3000m.
- Elaboración de informes y cumplimentación de los formatos exigidos por las autoridades nacionales para diseños de vías 4G.

GEOCING SAS| GEOLOGO DE APOYO | JUNIO 2015 – ENERO 2016

- Geólogo de apoyo en proyectos de cartografía geotécnica y ambiental enfocados en obras civiles e infraestructura vial.
- Cartografía geológica y prospección para la delimitación de zonas de minería especial.
- Elaboración de informes según normativas de la Agencia Nacional de Minería (ANM)

GEMI| GEOLOGO | JULIO 2014 – JUNIO 2015

- Cartografía geológica y prospección para la delimitación de zonas de minería especial.
- Elaboración de informes según normativas de la Agencia Nacional de Minería (ANM)
- Toma de sedimentos activos según parámetros del servicio geológico colombiano (SGC)

CONSORCIO GSG| GEOLOGO | NOV 2013 - JULIO 2014

- Cartografía geológica Cartografía geológica escala 1:10.000 de 10 planchas para el Servicio Geológico Colombiano (SGC)
- Elaboración e interpretación de los modelos geológicos obtenidos.
- Toma de muestras de roca según parámetros del servicio geológico colombiano (SGC)

MOROCOTA GOLD SAS| JEFE DE GEOLOGIA | OCT 2009 – NOV 2013

- Director y jefe de actividades de exploración, explotación y desarrollo de minería subterránea.
- Descripción de núcleos rocosos para delimitar el depósito minero tipo vetiforme.
- Elaboración de planes de muestreo y control de calidad
- Cartografía geológica – minera

GEOKINETICS| GEOLOGO JUNIOR | SEP 2008 – JUNIO 2009

- Geólogo junior departamento de medio ambiente
- Realizar actas de vecindad
- Control de calidad para pozos enfocados en geofísica.

Referencias profesionales

OSCAR DARIO VILLADA

Director de exploración
Minerales Santa Ana

HENRY RAMIREZ

Director de exploración
Collective Mining

ALEXIS ZAPATA

Director de proyectos
grupo de Bullet

3216401525

3122980167

3217010367