

# BENJAMÍN GODOY ZARATE

## LICENCIADO EN GEOLOGÍA

+56934599933

benjamin.g.zarate@gmail.com

[www.linkedin.com/in/BenjaminGodoyZarate](https://www.linkedin.com/in/BenjaminGodoyZarate)

### ACERCA DE MÍ

Geólogo con interés en la exploración de depósitos del tipo pórfidos cupríferos, IOCG, placeres, estratoligados de cobre, petróleo y en depósitos con zonas de cobertura posterior a la mineralización y entendimiento del control estructural en cuerpos mineralizados.

Me especializo en la elaboración de mapas, secciones y modelos 3D. También la caracterización de sondajes y datos estructurales en terreno.

### HABILIDADES Y HERRAMIENTAS

- Comunicación efectiva
- Pensamiento crítico y analítico
- Comportamiento ético
- Trabajo en equipo
- Negociación y relación externas
- Liderazgo técnico
  
- Microscopia de silicatos
- Experiencia en exploración
- Geología Estructural
- Software geológicos: GIS, Leapfrog, Vulcan y Acquire.
- Análisis de datos
- Muestreo y Pruebas
- Conocimiento Geotécnico
- Microsoft Office: Nivel avanzado
- Inglés: Nivel medio
- Licencia de conducir B, experiencia alta montaña.

### EDUCACIÓN

#### Universidad Santo Tomas

##### Diplomado en Geología Económica, 2023

Intereses en Geología estructural, desarrollo de proyectos de exploración e Innovación en Geociencias

#### Universidad Santo Tomas

##### Licenciado en Geología, 2023

- Graduado con honores académicos
- 3er Lugar en concurso de Innovación 2022
- Participe de Pasantías de Doctorados
- Ayudante de Campo I, Geo. Estructural y Geología General

#### Instituto de Enseñanza Superior CEDUC UCN

##### Geominería, 2015

- Graduado con unanimidad.
- Seleccionado para practicas profesional concursables.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Geólogo

##### CEDUC UCN, Ago 2023

- Orador sobre geología estructural para las carreras de Geominería y Planta Minera.

#### Geólogo

##### Cia Minera El Morado, Jul 2023 - Ago 2023

- Observación de cortes transparentes
- Mapeo Geológico
- Identificación de minerales
- Mapeo estructural
- Muestreo de rocas
- Envío de muestras a laboratorio para análisis de Leyes

#### Ayudante de Laboratorio y Terreno

##### Universidad Santo Tomas, Jul 2018 - Dic 2022

En las asignaturas:

- Introducción a la geología y minería
- Geología General
- Geología Estructural (Terreno)
- Geología de campo I
- Microscopia de Rocas

#### Pasante de investigación

Universidad Santo Tomas, José Guillermo Fuentes, Doctorado; Variación latitudinal de la configuración estructural de las cuencas del Jurásico-Cretácico inferior y su influencia en el desarrollo de frente orogénico occidental de los Andes Centrales. Jun 2018 - Sept 2018.

- Mapeo Geológico
- Identificación de rocas estratificadas
- Uso de brújula Brunton
- Recopilación de datos
- Mapeo en terreno
- Trabajo de Gabinete (Uso de Software Google Earth)

#### Asistente de Geología

Atem SpA, proyecto de exploración con la empresa Vale Exploraciones en Los Queñes comuña del Romeral, Maule. Oct 2017 - Feb 2018

- Realizar apoyo geotécnico al Geólogo en terreno.
- Realizar muestreo sistemático en zonas de interés.
- Ingresar datos geoquímicos de sondajes en el departamento de informática.
- Manipular instrumentos geofísicos

## EXPERIENCIA LABORAL

### Asistente de Geología

Atem Spa, proyecto de exploración con la empresa QPX en el distrito el indio, Minera el indio, Coquimbo. Chile  
Nov 2016 - Mar 2018

- Recepción de solicitudes de asistencia para geólogos en terreno.
- Recopilar, clasificar, etiquetar, codificar y almacenar muestras de rocas o sedimentos para el posterior uso de los geólogos y envió a laboratorio para ser analizado.
- Chequear el correcto uso de los instrumentos geológicos
- Determinar las mejores formas para realizar la coordinación de trabajo en terreno a través de la administración de registros.

### Preparador de muestras en laboratorio

ALS minerals Patagonia, May 2015 - Jun 2016

- Preparación de muestras mecánica: chancado - pulverizado - tamizado.
- Controles granulométricos de QC.
- Ordenamiento de muestras y codificación.
- Control de recepción y envíos de pulpas

## INTERESES Y HOBBIES

- Proyectos de energías renovables
- Hidrogeología
- Meteorología
- Geoquímica
- Microscopia
  
- Senderismo y Exploración al aire libre
- Fotografía
- Deportes
- Coleccionista de Minerales
- Jardinería

*Berlyz*