

GABRIEL ALEJANDRO GUERRA ZULETA

18.538.616-3

16 de Mayo de 1993

+ (56 9) 92400084

Gabrielguerra.alz@gmail.com

Objetivo Profesional

Ingeniero Civil en Metalurgia de la Universidad Andrés Bello con interés en desarrollarse en empresas del rubro de la ingeniería y metalurgia. Profesional que destaca por su pensamiento analítico, capacidad de liderazgo y buscar siempre mejorar constantemente. Poseo experiencia en distintos proyectos, como proyectos FONDEF en la CCHEN, SNF Chile, ASMIN, SGS entre otros.

Antecedentes Académicos

2012 – 2018	Ingeniero Civil en Metalurgia Universidad Andrés Bello, Santiago.
1998 – 2010	Enseñanza Media Instituto Zambrano, Santiago

Antecedentes Laborales

- **SNF Chile** Enero 2026 – Julio 2026
Tecnico en metalurgia.

Planificar y realizar pruebas de flotación de minerales y preparación de muestras. Encargado de laboratorio de preparación mecánica. Encargado de camioneta del área.

- **Instituto IPP** Abril 2024 – Abril 2025.

Docente experto

Planificar y realizar cursos relacionado con ingeniería. Realizar masterclass de cursos mas avanzados.

- **InterrepMetal e InterrepRepuestos** Febrero 2021 – Febrero 2025.

Ingeniero de ventas

Planificar salidas a terreno, llamar y contactar clientes, descripción de los servicios/productos. Desarrollar diferentes y diversas tareas.

- **Instituto Superior de Artes y Ciencias de la Comunicación (IACC)** Mayo 2023 – Presente.

Docente

Planificar y realizar cursos relacionado con metalurgia (Procesos pirometalúrgicos, electrometalurgia, hidrometalurgia, conminución).

- **SGS MINERALS.** Octubre 2020 – febrero 2021

Operador de operaciones.

Operador en área de JK, Leit. Preparar muestras, realizar gravedad específica, armado de set para test SMC; JK y LEIT.

Operador/coordinador área de operaciones – Flotador Celdas Ro-Cleaner-SCV

Planta piloto:

Planificar y realizar distintas actividades dentro de las operaciones de planta piloto (muestreo, preparación de muestras, inventarios, control de sólidos de molino, Cp, caracterización de concentrados y relaves, envíos de muestras, entre otros) en diversos proyectos (Minera Arqueros, Minera Vale, Minera Centinela, JRI.)

Espesamiento:

Planificar y realizar distintas actividades dentro de operaciones de espesamiento, aforo y control de flujos, toma de muestras, reologías, determinar Cp, entre otros.

Presente en proyectos de Minera Arqueros, Minera Vale, Minera Centinela, proyecto JRI, celda SFR, entre otros.

Operador/coordinador área Laboratorio de Flotación Colectiva y Selectiva

Realizar distintas tareas dedicadas al cumplimiento de labores y plazos, hacer cadenas y envíos, y apoyar a todas las tareas de operarios.

Operador Muestreo y coordinador – Minera Los Pelambres, Antofagasta Minerals

02 de diciembre – 13 de diciembre.

Realizar labores de muestreo dentro de la Planta de flotación en distintos puntos. Esto para posteriormente realizar distintos análisis a las muestras obtenidas.

Operador de área de Conminución

Realizar chancado, test de bond, gravedad específica, clasificación, test de abrasión, entre otras tareas

Operador Batch Pre-Pilot Plant, BASF

Realizar diversas actividades de apoyo a la planta batch.

Operador GeoAsmin

Preparador de muestras.

Proyecto Worley, celda SFR

Realizar actividades de apoyo para la operación, preparación de muestras.

- **Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)**, Santiago. febrero 2018
– marzo 2018

**Colaborar en la implementación de una planta de SX para proyecto FONDEF
IT16M10027 – Práctica Profesional**

- Función General: Prestar funciones de ayuda para diferentes áreas del proyecto, construcción de equipos y pruebas de concentración.
- Función Específica: Construcción de celdas del tipo agitador – sedimentador para las futuras experiencias de SX y establecer parámetros de diseño para espiral Humprey's
- Realizar las experiencias con espiral.

➤ **Universidad Andrés Bello**, Santiago.
2017

Enero 2017 – marzo

Construcción e Implementación de Planta de SX/EW escala laboratorio - Practica Profesional

- Función General: Construcción, puesta en marcha y operar la planta
- Función Específica: Dimensionar los equipos, construcción de los sedimentadores y celdas EW, puesta en marcha, operación de la planta.

Ayudantía de Calculo 2018

- Función General: Ayudantía de Cálculo
- Función específica: Realizar clases de ayudantía, resolver dudas y ejercicios, revisar controles.

Información Adicional

<u>Idioma</u>	Inglés escrito y traducido: Nivel avanzado Inglés oral: Nivel avanzado
Software	MS Office, nivel avanzando (uso de macros y VBA) Python, nivel intermedio MetSim, nivel intermedio Matlab, nivel intermedio
Licencias	Licencia de conducir clase B
Tesis	Simulación MetSim de los cuellos de botella presentes de Planta de Acido y Suministros, con posterior análisis de resultado y sensibilidad