

Germán Castro Páez

Analista Químico /Estudiante Ingeniería Industrial

📞 569 63065198
✉ German.cpaez@gmail.com
📍 Santiago / Chile
👤 linkedin.com/in/germangcp

A C E R C A D E M Í

Analista químico con enfoque en la calidad del trabajo realizado y en busca constante de perfeccionamiento, desafíos y nuevos conocimientos.

Me destaco por la capacidad de detalle en el trabajo, necesario para tareas que requieren precisión y calidad, de aprendizaje rápido, buena comunicación y manejo de equipos y software.

A P T I T U D E S

- Inglés Avanzado
- Manejo Office Avanzado
- Manejo de software variados
- Programación Básica Python
- Manejo de equipos HPLC, GC, ICP, AA
- Trabajo organizado y limpio
- Buenas prácticas de laboratorio
- Capacidad de trabajo en altura geográfica mayor a 4000msnm

E D U C A C I Ó N

Técnico universitario en análisis Químico y Físico

Universidad de Santiago de Chile
Titulación diciembre 2021

Ingeniería de ejecución industrial

Universidad de Santiago de Chile
Finalización año 2026

E X P E R I E N C I A

Analista químico

Analab – Santiago (mayo 2021 – enero 2022)

Analista químico laboratorio de bromatología, determinación de ingrediente activo plaguicidas y vitaminas en alimentos y premix.

- Determinación ingrediente activo mediante HPLC y GC (Equipos Agilent y Shimadzu)
- Validación metodologías para análisis de plaguicidas formulados
- Ensayos fisicoquímicos

Analista químico

SQM - Salar de Atacama (julio 2022 – abril 2024)

Análisis completo muestras rutina plantas, trabajo bajo metodologías 5S y M1 (lean), reporte de resultados mediante sistema LIMS.

- Determinación humedad, Cloruros, Magnesio.
- Contenido general de sales por ICP
- Lectura por Absorción atómica para Li, Na, K
- Preparación de reactivos y curvas de calibración

Químico turno

Geolaquim – Copiapó (mayo 2024 – noviembre 2024)

Encargado de organización y supervisión de tareas personal, comunicaciones de seguridad, capacitación personal.

- Distribución tareas personal
- Supervisión tareas y seguridad
- Lectura contenido metales por AA