

CAMILA CONSTANZA VILOS GALLARDO
TECNICO EN MINERIA
Chilena.
RUT: 18.948.159-4.
19 de Diciembre de 1994.
Pasaje Rosa Riquelme N° 4013, Conchalí, Santiago.
Contacto: +56934823355.
Ckamila-tanza@hotmail.es
Estado civil: Soltera.
Disponibilidad: Inmediata.

Antecedentes Académicos.

2016 – 2019	Técnico de Nivel Superior en Minería, (Titulada). Instituto Profesional los Leones, Santiago.
2011 - 2012	Técnico nivel medio en Secretariado. Centro Politécnico Particular de Conchalí, Conchalí.

Experiencia Laboral y Profesional

Enero 2024 – actualidad: Molycop Chile.

MOLYCOP – Técnico Metalúrgico

- Amplia experiencia en procesos de flotación de minerales utilizando reactivos como colectores, espumantes y sulfidizantes para optimizar la recuperación de minerales de interés
- Realización de pruebas metalúrgicas, incluyendo:
- Bubblesizer: estabilización de espuma.
- Sedimentación de mineral mediante floculantes.
- Test de Bond, pruebas de abrasión y moliendabilidad.

- Análisis granulométrico de minerales y preparación mecánica de muestras.
- Elaboración y preparación de reactivos específicos para pruebas metalúrgicas.
- Calibración y manejo de instrumentos como medidores de pH, conductividad, oxígeno disuelto y potencial redox (ORP).

Bikerman.

Moliendabilidad, entre otros.

- Control y aseguramiento de calidad en todas las etapas del proceso metalúrgico.

.Diciembre 2022- octubre 2023: Anglo american, Guíñez ingeniería. (muestreo especial).

técnico metalúrgico:

- Realización de muestreos en plantas productivas de cobre y Molibdeno, incluyendo flujos de procesos y puntos clave de control.
- Preparación mecánica de muestras, desde la recepción hasta el ingreso y envío para análisis.
- Ejecución de análisis granulométrico mediante equipo MasterSizer 3000, garantizando precisión en las lecturas.
- Control de calidad de los procesos, asegurando el cumplimiento de los estándares operativos.
- Mi experiencia incluye la gestión integral del manejo de muestras y el soporte técnico necesario para optimizar los procesos de producción de cobre y molibdeno.

Octubre 2020 – julio 2022: Agq Labs

Analista Químico

- Encargada del área de chancado y molienda en laboratorios especializados en análisis foliares y agronómicos.
- Realización y análisis químico de muestras de suelos, aguas y foliares, asegurando datos precisos para su posterior procesamiento y evaluación.
- Ejecución de análisis químicos para sectores agronómicos y ambientales, incluyendo estudios de calidad en juguetes, garantizando el cumplimiento de estándares regulatorios.
- Gestión y supervisión del área de molienda, con enfoque en minería y optimización de procesos de preparación de muestras.

- Coordinación de procedimientos y aseguramiento de calidad en análisis químicos destinados a proyectos agrícolas y ambientales.

Sep. 2019 – sept. 2020: Aminpro,

Cargo: técnico laboratorio, operaria de procesos metalúrgicos, muestreos, asistente de flotación, planta piloto, preparacion de muestras de minerales(almacenaje y pesaje) y digestion de muestra (analisis de 4 acid).

Mayo 2019– sept. 2019: SGS Minerals – Práctica Profesional

Cargo: Operaria de Procesos Metalúrgicos

- Ejecución de análisis de minerales en planta piloto y laboratorio, aplicando técnicas específicas para obtener resultados precisos.
- Realización de preparación granulométrica y sedimentación de muestras, garantizando la calidad en cada etapa del proceso.
- Manejo de equipos y procedimientos relacionados con procesos metalúrgicos, asegurando el cumplimiento de estándares operativos.
- Participación activa en diversas etapas del análisis metalúrgico, contribuyendo al desarrollo de soluciones técnicas para la industria minera.

Enero 2013 – diciembre 2018 : Vendedora de empresa familiar,

Empresa familiar dedicada a la venta de artículos de ferretería y otros rubros, me eh dedicado a los negocios durante mi vida ya que mi familia es negociantes y mantiene locales hasta el día de hoy.

Cursos:

Protección radiológica categoría 1 2 y 3. Certificación minsal.

Licencia de conducir clase B.

Disponibilidad inmediata.