

Kevin Espinoza Lozano

kevinespinozalozano96@gmail.com ❖ (56) 9 68023097 ❖ 29 años ❖ Iquique, Chile

<https://www.linkedin.com/in/kevin-espinoza-lozano-ingeniero/>

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en metalurgia con experiencia en operaciones mineras, análisis de datos productivos y control de procesos. He trabajado en entornos de alta exigencia apoyando la generación de reportes operacionales, identificación de desviaciones y mejora en la confiabilidad de datos para la toma de decisiones. Mi enfoque está en el desarrollo de proyectos eficientes, trabajando armoniosamente en equipo y aplicando estándares de seguridad rigurosos.

EXPERIENCIA LABORAL

Bonaterra

Febrero 2026 - Actualidad

Responsable Sistema de Gestión

- Establecer, implementar y mantener el SGC (Sistema de Gestión de Calidad), basado en Norma NCh-ISO 17025:2017, cumpliendo con sus requisitos.
- Asegurar que se promueva la toma de conciencia de los requisitos de los clientes en todos los niveles de la organización.
- Programar las distintas capacitaciones del área tanto al personal nuevo como antiguo.
- Interactuar con todas las áreas para optimizar la implementación de los requisitos de la norma.
- Definir y monitorear los indicadores clave de desempeño (KPIs) para medir la productividad del laboratorio, más allá del cumplimiento normativo.
- Participar en la selección y validación de nuevas herramientas o softwares que optimicen el control de avance de las modificaciones del sistema de gestión.
- Implementar metodologías de mejora continua para eliminar actividades que no agregan valor al proceso del sistema de gestión.

Sociedad Punta de Lobos

Abril 2025 - Agosto 2025

Muestrero

Puerto Patillos, Chile

- Recolección; clasificación; rotulado y embalaje de muestras provenientes de sondeos y procesos productivos.
- Registro y trazabilidad de información mediante sistema software LIMS Labware.
- Elaboración de reportes de cierre de turno con actualización de información operacional de laboratorio.
- Control y seguimiento de datos asociados a canchas y equipos de laboratorio.
- Cumplimiento de protocolos de seguridad y estándares de calidad en operaciones de laboratorio y terreno.

Linkapsis - BHP Spence

Jun. 2024 - Oct. 2024

Analista de datos

Remoto

- Contribuir a asegurar que la información se entregue de manera fluida y confiable, siendo responsable de generar los reportes necesarios para la Superintendencia de Medición y Reconciliación de BHP Spence.
- Análisis de desviaciones en datos operacionales provenientes de distintas áreas (laboratorios área seca y química; transporte de mineral y procesos), apoyando la toma de decisiones.
- Elaboración y automatización de dashboards de control operacional para seguimiento diario y semanal de procesos productivos.
- Identificación de desviaciones y anomalías en datos productivos para mejorar la confiabilidad de la información operacional.
- Logro #1 Reducción de una variación del 7% de reclamo de ripios por parte de empresas contratistas en comparación a programación de empresa mediante la resolución de densidades aparentes en módulos a la ecuación correspondiente.
- Logro #2 Estandarización de metodologías de trabajo (verificación; ingreso; y reporte de datos de procesos) según sistema sistema BOS de BHP.

Bureau Veritas - BHP Cerro Colorado**Sept. 2021 – Mayo 2023***Capataz/ Muestrero**Cerro Colorado, Chile*

- Responsabilidad principal #1 Instruir al equipo de laboratorio en las distintas tareas; que se cumplan con los protocolos y las medidas de seguridad.
 - o **Resultado Clave:** Implementación de mejoras en metodologías de trabajo para optimizar tiempos de entrega de resultados.
- Responsabilidad principal #2. Dialogar charlas de seguridad diarias con equipo; inquietudes; recomendaciones, charlas de mejora continua semanalmente con empresa mandante.
- Coordinación de actividades de muestreo en pilas de lixiviación, rípios y sondajes.
- Realización de pruebas de análisis granulométrico; densidad aparente; humedad; impurezas; apoyo en preparación de soluciones base para pruebas químicas.

Chilexpress**Feb. 2021 – Ago. 2021***Asistente logístico**Iquique, Chile*

- Control de recepción y despacho de carga, asegurando el cumplimiento de rutas y horarios.
- Gestión documental aduanera y trazabilidad de encomiendas en sistema SAP.
- Resolución de incidencias operativas y apoyo al área de transporte regional.
- Coordinación con choferes y supervisores para garantizar cumplimiento normativo y seguridad.

Inversiones y Soluciones mineras CS Spa**Dic. 2019 – Dic. 2020***Asesor sistema gestión integrado**Iquique, Chile*

- Implementación de normas ISO 9001, 14001 y 45001 para la mejora de procesos internos.
- Diseño de procedimientos de control documental y capacitación de personal en cumplimiento normativo.
- Creación de interfaz empresa-cliente para presentación de servicios bajo lineamientos HSEC.

Haldeman Mining Company**Dic. 2013 – Dic. 2014***Operador SX/EW**Iquique, Chile*

- Encargado de la toma de muestras de las plantas de extracción por solventes (extracción, re-extracción, lavado).
- Mantener controlada los niveles de decantadores en área SX; regulación de bombas manualmente.
- Control y muestreo de las celdas electrolíticas en el área de electro-obtención.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile**Completado***Diplomado "Excelencia en la gestión de proyectos"**Online***Inacap****Titulado Dic. 2019***Ingeniería en metalurgia**Iquique, Chile*

- Tesis: "Propuesta para la implementación de modelo de laboratorio de análisis granulométrico automatizado en sede Inacap Iquique"

Colegio Ingles**Dic. 2013***Técnico medio en metalurgia extractiva***CERTIFICACIONES, HABILIDADES Y DATOS ADICIONALES**

Certificaciones:

Curso de Riesgos de ácido sulfúrico (BHP Cerro Colorado).
Curso Manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas (BHP Cerro Colorado).
Curso Optimización de procesos (BHP Cerro Colorado).
Curso Caída a mismo y distinto nivel (BHP Cerro Colorado).
Curso de trabajo en altura (BHP Cerro Colorado).
Curso Sustentabilidad (BHP Cerro Colorado).
Curso Control de riesgos en faena minera (BHP Cerro Colorado).

Curso Manejo de extintores portátiles (Mutual CChC).

Curso Primeros Auxilios (Mutual CChC)

Curso Control de riesgos para la radiación ultravioleta (Mutual CChC).

Curso Control de riesgos por fatiga y somnolencia en la conducción (Mutual CChC).

Curso Prevención de trastornos musculoesqueléticos a causa del manejo manual de carga de trabajadores (Mutual CChC).

Curso Uso de elementos de protección personal (Mutual CChC).

Curso Control de riesgos en teletrabajo (Mutual CChC).

Curso Data scientist: minería de datos esencial.

Curso Fundamentos de Six Sigma.

Curso Fundamentos de la negociación.

Habilidades Técnicas y Competencias:

- Excel avanzado (Power Query, macros, dashboards)
- Power BI (visualización y análisis de datos)
- Dominio de normas ISO y seguridad industrial
- Análisis de datos aplicados a seguridad y procesos
- Planificación estratégica

Datos adicionales:

- Licencia de conductor clase B - D (fecha emisión 12/04/2017).
- Disponibilidad para trabajar por sistema de turnos y relocalizarme.

REFERENCIAS LABORALES

- +56 9 9691 7014 Moisés Ramírez, Ingeniero Prevención de riesgos Inversiones y Soluciones mineras CS SpA.
- +56 9 2259 7221 Diego Gonzalez, Jefe laboratorio químico Bureau Veritas (BHP Cerro Colorado).
- +56 9 8121 2848 Denisse Marín, Especialista medición y reconciliación BHP Spence.