

ELIZABETH SUÁREZ NÚÑEZ

Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente | Lead Safety | Higiene Ocupacional | Salud Ocupacional
Experto Industria Extractiva Minera – SERNAGEOMIN Categoría B

+56 9 5981 6512 | elisuares91@gmail.com | Santiago, Santiago, Chile | [LinkedIn](#)

PERFIL PROFESIONAL

Lead Safety con más de 7 años de experiencia en faenas mineras e industria, especialista en Seguridad y Salud Ocupacional, Higiene Industrial y gestión de riesgos críticos. Higienista Ocupacional y Toxicología Ambiental, con experiencia en evaluación y control de exposición a sílice cristalina, agentes químicos y agentes físicos, monitoreos ambientales, vigilancia ambiental y de la salud y aplicación de protocolos MINSAL. Sólido liderazgo de equipos multidisciplinarios y gestión de contratistas mineros, con experiencia en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, 14001, 45001 y 50001), auditorías, cumplimiento legal, IPER/MIPER, fatal risk management, controles críticos, gestión de indicadores HSE, control operacional en faena, reducción de incidentes y mejora continua basada en datos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

HSE Specialist, Ceibo Empresa Startups | Marzo – Junio 2026

Gestioné integralmente las áreas de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (HSE) para proyectos de investigación aplicada a la minería, liderando procesos de cumplimiento normativo, elaboración de carpetas de arranque, seguimiento de evaluaciones ambientales y administración de programas de vigilancia médica para trabajadores.

JEFE SIG & LEAN, Planta de Producción Magotteaux | Enero 2025 – Enero 2026

Lideré el Sistema Integrado de Gestión (SIG) bajo ISO 9001, 14001 y 45001, asegurando cumplimiento normativo y corporativo.

Planifiqué y ejecuté auditorías internas, control documental y actualización de procedimientos operacionales.

Gestioné acciones correctivas y de mejora, aplicando metodologías Lean para optimización de procesos.

Implementé mejoras en Protocolos de Vigilancia de Sílice y Ruido, fortaleciendo la gestión de Salud Ocupacional.

ESPECIALISTA SSO (ICRP) - Proyecto Sistema de agua y Servicios de Operación y Mantenimiento, Puerto Collahuasi (CMDIC) | Mayo 2024 – Noviembre 2024

Implementé instrumentos de gestión de seguridad definidos por CMDIC, asegurando el cumplimiento legal y corporativo en faena minera.

Gestioné estándares de fatalidad, riesgos críticos y controles críticos, integrando la seguridad a los procesos operacionales.

Coordiné actividades con áreas operativas y empresas contratistas, fortaleciendo el control operacional en faena y la cultura preventiva.

JEFE HSEQ, Planta Termosolar CSP 110 MW, Cerro Dominador – Acciona | Febrero 2023 – Abril 2024

Lideré la gestión HSEQ del proyecto, incluyendo programas de Seguridad y Salud Ocupacional para contratistas.

Implementé Protocolos MINSAL, programas de vigilancia ambiental y de la salud y controles operacionales.

Coordiné auditorías ISO 9001-14001-45001 y elaboré el Programa de Seguridad y Salud Ocupacional del proyecto.

Asesor SSO, Proyecto Desaladora – Excavaciones y Movimientos de Tierra, Puerto Collahuasi – Vecchiola | Noviembre 2022 – Enero 2023

Implementé instrumentos de gestión de seguridad CMDIC.

Elaboré matrices MIPER por área y ejecuté inspecciones planificadas en terreno.

Asesoré en control de riesgos críticos, cumplimiento legal y estándares de seguridad operacionales.

ENCARGADA DE SALUD OCUPACIONAL, ENAEX Servicios - Minera Centinela | Febrero 2022 – Octubre 2022

Gestioné la implementación de Protocolos MINSAL: Psicosocial, TMERT, MMC, Sílice, PREXOR.

Coordiné monitoreos ambientales, vigilancia médica ocupacional y seguimiento de exposiciones.

Administré programas de vigilancia de salud, asegurando trazabilidad y cumplimiento normativo.

Asesor SSO, Proyecto Tronadura Telecomandada Borde Cráter- Los Bronces ENAEX Servicios | Noviembre 2019 – Enero 2022

Supervisé el cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión y normativa legal en faena minera. Gestioné permisos de trabajo (PTS), inspecciones planificadas y control operacional en terreno. Lideré investigaciones de incidentes, charlas operativas y control de Ley N° 17.798.

ASESOR SSO, Microglobal - Minera Spence | Octubre 2019

Implementé herramientas FLP, ACN, CC, OPT y OPS, asegurando cumplimiento del Programa de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente de Minera Spence.
Ejecuté Programa de Liderazgo en Terreno (FLP), incluyendo aplicación de ACN, CC, OPT y OPS.
Realicé inspecciones planificadas en terreno, controlando condiciones y actos subestándar.
Lideré charlas diarias de seguridad y capacitaciones a todo el personal en faena minera.

ASESOR SSO, APG Construcciones (Observatorio ALMA) | Marzo 2019 - Agosto 2019

Gestioné Seguridad y Salud Ocupacional en obra de alta complejidad, asegurando cumplimiento legal y corporativo. Implementé el Sistema Integrado de Gestión (SIG) de la empresa mandante, con liderazgo en terreno. Elaboré matriz legal y ejecuté inducciones de seguridad a personal propio y contratistas. Lideré charlas diarias, pausas activas y capacitaciones. Implementé Protocolos del Servicio de Salud y actualicé procedimientos e instructivos operacionales. Realicé investigación de accidentes del trabajo e IPER en tareas rutinarias y críticas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Diplomado en Toxicología Ambiental y Evaluación de Riesgo a la Salud**, Pontificia Universidad Católica | 2025.
- **Diplomado en Gestión del Ciclo de la Emergencia y Desastre**, Universidad Viña del Mar | 2023 - 2024
- **Diplomado en Higiene Ocupacional y Salud en el Trabajo**, Universidad Viña del Mar | 2020
- **Diplomado en Gestión del Riesgo en Seguridad y Salud Ocupacional**, e-Class/Mutual | 2019
- **Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente**, Universidad INACAP | 2017

FORMACIÓN CONTINUA

- **Experto de la Industria Extractiva Minera – SERNAGEOMIN Categoría B** | Junio 2026.
- **Auditor Interno ISO 50001 (Energía)**, Colbún | 2025.
- **Auditor Interno ISO 9001-14001-45001**, AENOR | 2023.
- **Bloqueo y Etiquetado**, LOTO NSC | 2023.
- **Operación de Calderas (DS 10)**, Universidad de Antofagasta | 2023.
- **Microsoft Excel Intermedio**, Ninja Excel | 2022.
- **Power BI básico**, Pontificia Universidad Católica | 2022.

HABILIDADES TÉCNICAS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Seguridad y Salud Ocupacional en faena minera.• Higiene Industrial y Salud Ocupacional.• Evaluación de exposición a sílice cristalina, agentes químicos y físicos.• Monitoreos ambientales y vigilancia de la salud.• Protocolos MINSAL (TMERT, MMC, PREXOR, Psicosocial, Sílice, UV). | <ul style="list-style-type: none">• Gestión de Contratistas en faena minera.• Fatal Risk Management y controles críticos• Auditorías internas y cumplimiento legal.• Indicadores HSE y KPIs.• Sistemas integrados ISO 9001 / 14001 / 45001 / 50001.• IPER / MIPER. |
|--|---|

HABILIDADES TRANSVERSALES

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Liderazgo de equipos multidisciplinarios.• Comunicación efectiva en terreno.• Toma de decisiones basada en datos. | <ul style="list-style-type: none">• Adaptabilidad en entornos de alto riesgo.• Resolución de problemas.• Orientación al cliente interno y cumplimiento Operacional |
|---|--|