

# Luis Alfredo Soto Díaz

Ingeniera en Administración Industrial, Experto en Prevención de Riesgos Sernageomin – B,  
Auditor Interno Integrado.  
+56 9 6846 5396 / [alfredosotod@hotmail.com](mailto:alfredosotod@hotmail.com)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Administración Industrial, Experto en Prevención de Riesgos Sernageomin – B, con destacada experiencia en diversas empresas de distintos rubros, orientando la acción hacia el bienestar físico y mental de los trabajadores, entregándole los lineamientos básicos y necesarios para que realicen de una manera óptima su trabajo y se sientan seguros dentro de las funciones que realizan. Profesional responsable, dinámico, innovador y de buen manejo de relaciones Interpersonales; destaca por una gran capacidad para trabajar bajo presión y liderar equipos exitosos de trabajo. Orientado al logro de objetivos, de corto, mediano y largo alcance, manteniendo una actitud adaptable y flexible al manejo de diversas situaciones y enfocado en el desarrollo de una cultura preventiva en la empresa perteneciente.

## ANTECEDENTES GENERALES

**Nacionalidad:** Chilena.

**RUT:** 13.776.393-1.

**Fecha de Nacimiento:** 27 de Abril de 1980.

**Dirección:** Los Carpes #551, Villa Baquedano, Rancagua.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

2010	<b>Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera</b> , SERNAGEOMN (C. Profesional B).
2005	<b>Ingeniería en Administración Industrial</b> . Mención Producción y Abastecimiento. INACAP (Titulado).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Abr 2016 – Abr 2018: **ITO Asesor en Prevención de Riesgos, Sierra & Plaza Ingeniería y Servicios S.A.**

**Funciones realizadas:**

- Desarrollar funciones de Inspector técnico de obras (Asesor en Prevención de Riesgos) para contrato de “Inspección de Obras GOBM 2015-2018” en Codelco Chile Div. El Teniente, mina Diablo Regimiento.
- Asegurar, verificar, controlar y asesorar en terreno a empresa Gardilcic y sus subcontratistas Master Drilling S.A y Redpath en contrato “Desarrollo de Obras Diablo Regimiento – Reservas Norte”.
- Asegurar el cumplimiento de los resultados establecidos del área, rentabilizando el uso de los recursos asignados, minimizando los costos, y ejecutando acciones en función de las desviaciones que se generen.
- Analizar indicadores de diversos KPI's, que permitan considerar el estado de avance de los procesos.

### Jun 2012 – Oct 2015: **SERNAGEOMIN B, Maestranza Roche Ltda.**

**Funciones realizadas:**

- Dirigir contrato “Servicio de Mantenimiento Planificado Plantas de Chancado Primario Mina” en Codelco Chile Div. El Teniente, asesorando en marco legal del contrato, reglamento Especial de Seguridad y Salud Ocupacional (RESSO), REMA Calidad, Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional.
- Desarrollar Proyecto Estructural de Seguridad y Salud Ocupacional (PESSO) de la Div., manejo del Sistema de Reportabilidad, Análisis y Gestión en Terreno PREVSIS SGSSO.
- Implementar protocolos del MINSAL (PLANESI, PREXOR, TMERT, MMC, RUV y PSICOSOCIAL).

- Desarrollar e implementar Programa Empresa Competitiva (PEC) con Organismo Administrador y Codelco.

**Dic 2011 – May 2012: SERNAGEOMIN B, Schwager Energy S.A.**

Funciones realizadas:

- Liderar y dirigir áreas Teniente 5 y Teniente 6 del contrato “Mantenimiento Buzones Mina” en Codelco Div. El Teniente, cumpliendo satisfactoriamente con los objetivos asignados al rol.
- Asesorar integralmente a Ingeniero de terreno en realización de procedimientos para ejecutar un trabajo seguro, desarrollando entrenamiento en terreno para su aplicación.
- Asesorar y predecir riesgos críticos del área ya sea en ventanas y paradas de planta. Asimismo, revisar AST en terreno. Sumado a lo anterior, dictar y realizar charlas diarias, manejo de stock EPP, inspecciones visuales a herramientas manuales y eléctricas, realizando la revisión con la codificación de colores mensual.

**Sep 2010 – Nov 2011: Experto en Prevención de Riesgos, Maestranza Roche Ltda.**

Funciones realizadas:

- Realizar rol de Experto en Prevención de Riesgos para contrato de “Servicio de Mantención y Reparación de Chancado Mina y Plate Feeder, Pipa Norte y Diablo Regimiento Codelco Chile Div. El Teniente”, específicamente en Chutes, Correas y Polines (de golpe, fuerza y retorno).
- Asesorar a Ingeniero de Terreno en realización de procedimientos para ejecutar un trabajo seguro, difusión y entrenamiento en terreno para su aplicación, entre otras funciones específicas del rol.
- Confecciones y levantar informes periódicos para cumplimiento mensual, como controlar eficiencia operacional.
- Asegurar óptima revisión y control de procedimientos de trabajo y supervisión en terreno.

**Abr 2008 – Sep 2010: Analista de Materiales, Maestranza Roche Ltda.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar rol de Analista de Materiales en Contrato “Servicio de Mantenimiento de Buzones, Ferrocarriles Mina Tte. 5 Codelco Chile Div. El Teniente”, realizando Ordenes de Servicio, verificaciones de estados de pago, horas hombres trabajadas, entre otras.
- Controlar estado de los materiales, y que éstos sean Herramientas e Insumos llegados al área.
- Verificar buen uso a las herramientas de ayuda brindada a los prevencionistas del área.
- Crear e implementar sistema de reposición continua con un 90% de eficiencia bajo el criterio de inventario ABC, permitiendo a la vez mantener un stock adecuado para todo tipo de mantenciones que se realizan en los buzones, ya sean mantenciones (Preventivas o Correctivas) o Reparaciones Mayores, siendo a la vez un cambio total al buzón ya sean de Cilindros, Tolvas, Fondos Chutes, Cadenas Navales, Porta Viga, etc.

**Jul 2007 – Abr 2008: Jefe de Adquisiciones y Logística, ENAMI (E. Construcciones y Montajes COM S.A.)**

Funciones realizadas:

- Desarrollar funciones de Jefe de logística de Supply Chain en obra “Proyecto Ampliación Planta de Tratamiento de Riles, Fundición Paipote, Fundición Hernán Videla Lira” faena encargada por ENAMI, comprando y controlando las raw material, finish product, work in process, herramientas y pañoles de la compañía.
- Crear exitoso sistema de reposición continua con un 95% eficiencia bajo el criterio de Inventario ABC, herramienta que ha permitido una adecuada gestión en la rotación de existencias de la compañía, reduciendo costos operacionales, de adquisición y pérdidas, junto con permitir optar a compras mediante Economic Order Quantity descuento por cantidad. Mientras que el 5% restante se realiza según criterio jefe de obra a proveedores cercanos a la obra, previa evaluación de costos de distribución.

Feb 2006 – Dic 2006: **Ingeniero & Adm. de Bodega y Proveedores, C. Const. Araneda Andina Ltda.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar rol en proyecto de traslado de Gerentes y Supervisores Codelco Norte a Calama, ubicado en Loteo Regimiento Chorrillos s/n, Calama de Chile.
- Administrar eficientemente recursos, in process y raw materials manejando un Stock Keeping Unit de cerca de 3000 artículos a los cuales se les realizaba un proceso de Cross- Docking, en especial, a aquellos materiales estratégicos de acuerdo a su clasificación ABC.
- Supervisar proceso de picking de los diferentes supervisores de obra maximizando el uso de horas hombres, administrando y negociando con proveedores los pedidos de materiales, de acuerdo, a lote económico de compra (EOQ) y planificación de requerimientos de materiales (MRP).
- Dar seguimiento de la carta Gantt de los procesos de construcción, junto con el control de inventarios con sistemas de revisión continua, generando informes de órdenes de compra, auditorias de existencias, despachos y facturas.

## **CURSOS Y CAPACITACIONES**

- ❖ Curso “Auditor Interno Integrado SGI ISO 9001:2015-ISO 14001:2015-ISO 45001:2018” SGI Integrado Tri Norma, realizado por Instituto de la Calidad Ltda. Agosto 2018 (24 horas).
- ❖ Coaching ITO, Asociados a 5 módulos de PMI conducentes a la certificación de PMI, realizado por Hermann Noll Presidente PMI Santiago Chile Chapter. Mayo – Agosto 2016 (40 horas).
- ❖ Curso “Conducción Segura de Vehículos Motorizados en Caminos de Alta Montaña”, realizado en Otec Dipco Ltda. Abril 2016 (8 horas).
- ❖ Curso: Observadores de Conductas “Foco de Seguridad Conductual”, realizado en Mutual de Seguridad CChC. Junio 2014 (4 horas).
- ❖ Curso “Liderazgo Efectivo Para el Trabajo en Equipo” realizado en Pontificia Universidad católica de Chile. Octubre – Noviembre 2013 (30 horas).
- ❖ “Seminario de Seguridad y Salud Ocupacional en la Minería Chilena” realizado por Colegio de Profesionales Expertos en Seguridad Minera de Chile A.G. Octubre 2013.
- ❖ Curso “Prevención de Riesgos para CPHS”, realizado en Asociación Chilena de Seguridad. Agosto 2012 (8 horas).
- ❖ Curso de “Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera” modalidad continuo, sede Rancagua. Con una duración de 318 horas de clases, dictado por el Centro de Capacitación Sernageomin. Julio de 2010.

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS E IDIOMAS**

- ❖ Manejo Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook. (nivel avanzado).
- ❖ Manejo Software Iconstruye, Windows 2000 – XP – NT / Html. (nivel avanzado).
- ❖ Manejo SAP / Ms Proyect (nivel intermedio).
- ❖ Módulo Survival en Wall Street Institute (2005).

*Disponibilidad Inmediata*