

CURRICULUM VITAE

KLAUS ERWIN RUEGER OTÁROLA

Avenida Casa de Piedra 013, Condominio El Belloto Casa 30 - Chicureo, Región Metropolitana - Chile

Móvil +56 (9) 62299365 klausruegerotarola@gmail.com
Skype: klaus.rueger73

PERFIL VINCULADO A EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero experto profesional en prevención de riesgos, con Máster en PP.RR profesionales y experiencia profesional por más de 17 años en empresas de servicios y de producción. Proyectos de construcción mineros, plantas procesos industriales, minería no metálica, sector gas & petrolero ENAP y operaciones mineras, hacia la gestión de riesgos operacionales y proyectos de gran envergadura a la minería a nivel nacional e internacional (Pre Comisionado y Comisionamiento). Facilitador y administrador en los sistemas de implementación ISO-OHAS, Planes HSEC, dirección de seguimientos de peligros, revisión de planes asegurando políticas y sustentabilidad, control de pérdidas, salud ocupacional y gestión ambiental, más la protección de activos de la organización, promocionando la seguridad como elemento estratégico a los objetivos definidos por la alta Gerencia y políticas organizacionales . Las competencias adquiridas en el desarrollo profesional están orientadas en la dirección de equipos de trabajos, liderazgo, capacidad de indagar, analizar y propiciar resultados.

RESPONSABILIDAD FUNCIONAL Y DE SUSTENTABILIDAD EN ORGANIZACIONES

FUNCIONAL: Dirección amplia en funcionalidad al cargo; traducir metas estratégicas a estrategias funcionales. Responsable de resultados de funciones operacionales s (diagnóstico técnico en la identificación de peligros y evaluación de riesgos). Dirigir grupo de profesionales especializados; Gestión orientada a planeación, desarrollo e implementación de programas y sistemas de gestión en SSO para un área técnica y funcional en los SGSST. Resolución de problemas con un alto grado de juicio independiente para interpretar políticas donde son posibles múltiples interpretaciones.

DE SUSTENTABILIDAD: Asegurar que los equipos de trabajo cumplan con las políticas de salud y seguridad, regulaciones internas y valores corporativos de grupo. Asegurar que los clientes finales de las áreas relacionadas con implementación de proyectos nuevos o de continuidad operacional, recibirán capacitación, instrucción y entrenamiento necesario para desarrollar sus labores de forma segura.

POST GRADOS PROFESIONALES & FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Prevención de Riesgos Profesionales:
Universidad Politécnica de Cataluña - Barcelona TECH/
ESPAÑA

Mención: Especialidad en seguridad del trabajo / Máx. Distinción otorgado por panel calificador.

Registro Unión Europea de legalización: Asiento N°887/2013

Diplomado en gestión integral
Universidad de Antofagasta

Seguridad, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental / Registro: 060

Ingeniero Experto Profesional en PP.RR
INACAP – U. Tecnológica de Chile

Servicio de Salud / Registro: TH- P272

Experto Profesional en Prevención de Riesgos
de la Industria Extractiva Minera - SERNAGEOMIN

Servicio Nacional de Geología y Minería
Registro: 548 PB

Técnico Experto Profesional en PP.RR
INACAP – U. Tecnológica de Chile

Servicio de Salud / Registro: TH- T241

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

Perito en Investigación de Accidentes Laborales ICAM y Control casuístico de pérdidas

Registro en tramitación, Tribunales de Justicia, Calama y Antofagasta

Colegio de Ingenieros de Chile AG.

Auditor de Gestión de Seguridad, SO y Control de Pérdidas

BVOT

Bureau Veritas Quality International

Auditor de Gestión Ambiental ISO 14.001.

23

Journal of Numerical Mathematics

SGA Inglés oral – escrito (nivel intermedio)

INN

Trenwell and Wall Street Institute

CONCRESIÓN DE LOGROS LAB ORALES

CODELCO NORTE, (MASTER CON STRUCCIÓN, INGENIERÍA Y MONTAJES S.A.). Periodo 2000 a 2003

Catastro de Condiciones Sub estándares para la División, revisión de estudios que se justifican por seguridad y rentabilidad (equipo multidisciplinario). Validación de la información en terreno para la totalidad de las instalaciones y centro de operaciones de la zonal Chuquicamata, asignación de magnitud de riesgo a las condiciones subestándares detectadas hacia los bienes físicos y personas, establecer ranking de los proyectos, de acuerdo a la magnitud de riesgo divisional MRD y el índice de priorización inversional IPI. Se definieron categorías y criterios de priorización, determinando la Magnitud del Riesgo Global y posibles beneficios económicos que se generaría para la División. En su periodo, estudio único y pionero en Chile, generado para estandarizarlo como normativa Divisional-Corporativa.

SQM - OPERACIONES SALAR DE ATACAMA 2006 al 2008:

Migrar de 01 accidente cada 21 horas trabajadas a un accidente cada 210 horas laborales.

- Reducción Peak de 5100 trabajadores.

Desarrollo favorable en los indicadores de accidentabilidad con una baja promedio de 42% en los indicadores (IF, IFC, IG).

SQM- OPERACIONES SALAR DEL CARMEN 2009:

Baja de indicadores en un 48% en los indicadores (IF, IFC, IG).

SERNAGEOMIN 2010-2011:

Reconocimiento organismo técnico y distinción en materias de SSO por gestión y administración de riesgos en área productiva y baja indicadores de siniestralidad. Gerencia Producción Litio - VP Operaciones Salar/Litio.

EMIN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN 2011 - 2012:

Implementación y re estructuración a nuevo sistema de gestión para proyectos Chile. Modelo estructural base para ser modificado y desarrollado en consorcios y empresas ligadas a Perú, Brasil y Argentina.

Elaboración plan colaborativo vinculado a materias de SO entre Gerencia corporativa Mutual de Seguridad CChC y Gerencia General EMIN. Plan estructurado en función a los requisitos y articulaciones técnicas, de gestión y administración para la eficacia orientadora del organismo administrador en estas materias y soporte debido en sus diferentes departamentos hacia el cliente (EMIN).

CÍA. MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI 2013 - 2014:

Diseño de sistema de auditoría corporativo a empresas colaboradoras en materia de SSO + estándares de fatalidad. Establece programa de monitoreo, medición cualitativos.

Lidera y concreta exitosamente la implementación de Estándares de Fatalidad para las VP Ejecutiva Operacional y VP Procesos, llevándola a 97% de cumplimiento cuantitativo. Genera y establece pautas de dirección y cumplimiento interno a respectivas empresas de servicios ligadas a la operación - proyectos.

DESARROLLO TÉCNICO DOCENTE EXTERNO

Orientación: Universidades del estado - privadas: Carreras técnicas y profesionales en Prevención de Riesgos, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental.

HISTORIAL PROFESIONAL

CIA. MINERA QUEBRADA BLANCA - TECK RESOURCES

Especialista Senior SSO. Noviembre 2014 a la fecha.

Operaciones mineras, Procesos (Plantas), Proyectos y Exploraciones. Abocado a planes actuales y expansión QB2

- ✓ Generar reportes mensuales a GSSO para emisión a TECK Canadá, sede matriz de Vancouver.
- ✓ Gestionar, medir la revisión semanal de los progresos de la gestión de los indicadores KPI, la presentación de los resultados a los Gerentes, Superintendentes, Directores VP de Operaciones, en ello se pone de manifiesto y medido por los parámetros de gestión a diferentes unidades de negocio o áreas corporativa Cía.
- ✓ Brindar apoyo a la Gestión y el Departamento Sede - Áreas de gestión del riesgo operacional, con el objetivo de incorporarlo como un atributo a la gestión de producción / ventas, basado en los objetivos estratégicos de negocio y beneficio paralelo a la gestión de la implementación de sistemas y la reducción de accidentes de la empresa.
- ✓ Proporcionar orientación general a la organización en relación con las políticas, normas y procedimientos relacionados con la gestión integrada en las áreas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente sistema.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y las normas de seguridad corporativa (estándares de fatalidad), salud laboral y medio ambiente en relación con los riesgos críticos de la operación del negocio.
- ✓ Ajuste los parámetros de control de gestión preventiva. Objetivar los valores de cumplimiento de las distintas áreas de trabajo.
- ✓ Asesorar a la alta dirección en la mejora y el desarrollo del trabajo operativo. Garantizar el cumplimiento de los resultados de prevención, calidad, protección industrial, activos, personas y eficiencia de las operaciones.
- ✓ Establecer el apoyo a la sostenibilidad Sub - contratos de proyecto, ejecución y seguimiento de un sistema integral de Gestión de Salud y Seguridad, Medio Ambiente y Comunidades , de acuerdo a las Oficinas de Gestión Estratégica valora el negocio y las empresas que cooperaron y políticas equipos, normas , procedimientos y protocolos de la empresa.

PILOTES TERRATEST S.A - HOLDING ECHEVERRIA IZQUIERDO

Jefe Departamento HSEC. Julio - Septiembre 2014, diseño y ejecución del sistema de fundación sector Bin 41 y Cv234 ubicados en chancadores primarios, instalándose un total de 61 pilotes de 1500 mm de diámetro y 16 metros de largo. Responsable en la dirección y asistencias en materias HSEC administrada por BECHTEL y BHP BILLITON. Organic Growth Project 1 (OGP1). Resultados de gestión y administración ausentes de accidentes con lesiones, reportabilidad en focos cualitativos requeridos en función a la dinámica del proyecto. Requisitos ambientales y de salud ocupacional basado en planes de gestión del negocio, optimizando y dando respuesta a exigencias técnico - legales que propiciaron resultados eficientes al proyecto y clientes en materias de seguridad.

CIA. MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI - ANGLO AMERICAN

Especialista en SSO para VP Procesos - VP Ejecutiva Operacional. Mayo 2013 - Abril 2014: Establecer dirección y orientación técnica de soporte en materias de SSO para la VP, Gerencias de Lixiviación, Concentradora, Servicios Operacionales, Gerencia de Plantas Co Generadoras, Tranque, Aguas y Mineroductos, Chancado & Transporte de Mineral. Control y evaluación a las empresas de servicios externos para cada una de las áreas garantizando los objetivos estratégicos del negocio en la administración, focos de gestión, canalización de brechas de auditoría para los estándares de prevención de fatalidades de la Cía. Elaboración, más el seguimiento de planes de gestión y administración de peligros. Preparación de planes de gestión focalizados a requerimientos inherentes del área y Gerencias. Liderar planes HSE integrado en la Cía.

EMIN Ingeniería y Construcción S.A GRUPO EMIN – Consorcios y Empresas

Jefe Corporativo de Gestión, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente:

Responsable HSEC de proyectos mineros asociados a los negocios donde la compañía mantiene desarrollos productivos hacia su grupo de empresas y consorcios a nivel internacional: Perú, Brasil y Argentina.

Noviembre 2011 a Enero 2013 a cargo de asistir a 9 Gerencias de unidades estratégicas vinculados a 18 proyectos de servicios y construcción del sector minero Nacional (Collahuasi, BHP Billiton Metales Base / Minera Escondida, Spence y Cerro Colorado, ANGLO AMERICAN / Collahuasi – Los Bronces, CODELCO y sus divisiones, LUMINA COOPERS / Caserones, Otras) y Sudamérica.

Actualmente a cargo de 15 Departamentos de PP.RR, más Departamentos de SO y Medio Ambiente. 17 reportes directos, 92 personas de administración global.

Gestión, Administración y responsabilidad jerárquica en la organización:

Agregar valor a través de la gestión corporativa de los procesos de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, asegurando el cumplimiento del marco legal, estándares, aplicación del sistema integrado y políticas organizacionales. Creación Sistema de gestión y programa colaborativo con organismo administrador. Responsable por la planificación y dirección de la gestión técnica preventiva en las operaciones y proyectos, entregando las herramientas gestión y administración de pérdidas establecidas por la compañía y las requeridas por la organización para asegurar el cumplimiento de la legislación vigente, políticas y normas internas, aportando en la disminución y gestión sistemática de los indicadores de accidentabilidad, fortaleciendo la gestión del negocio e incorporando valor cultural.

Entregar soporte técnico a Gerencias y Unidades operativas de proyectos. Procesar, gestionar, medir la revisión semanal del avance de los indicadores de Gestión, presentando resultados a Gerencia General y Directorio de la Cía. Garantizar el análisis técnico y difusión del conjunto de incidentes con el objeto establecer acciones de impacto transversal a la organización, y que estos sean evidenciados y medidos por parámetros de gestión a las distintas unidades de negocios o Gerencias estratégicas corporativas de la Cía.

**CÍA. MINERA SQM (SOQUIMICH)
SOCIEDAD QUÍMICA MINERA DE CHILE S.A. Y FILIALES.**

Jefe Dpto. Gestión Riesgos Operacionales - Proyectos. Septiembre 2006 a Noviembre 2011, Jefatura a cargo de asistir a la Vicepresidencia de Operaciones, 6 Gerencias, 3 Superintendencias y Director de Proyectos. El cargo está bajo el alero de la Gerencia Corporativa de Gestión de Riesgos Operacionales y la VP Desarrollo Sustentable.

Gestión, Administración y responsabilidad jerárquica en la organización:

- ✓ Auditar, planificar exigencias técnico legales de cumplimiento corporativo. Calificación y Certificación de ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001. Medir parámetros de cumplimiento legislativo medio ambientales, monitorear liderar procesos de recalificación, dar respuesta a organismos competentes en virtud a contingencias y focos de atención técnicos indicados.
- ✓ Diseñar e implementar plan de trabajo anual que responda a las necesidades operacionales, buenas prácticas de mercado, metas organizacionales, entrenamiento – capacitación corporativa y que ello se traduzca en un cuadro medición para la organización y dirección interna del Departamento.
- ✓ Proporcionar los lineamientos generales a la organización en relación a la política, normas y procedimientos vinculados al sistema integrado de gestión en ámbitos de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y estándares corporativos de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente respecto de los riesgos críticos de la operación del negocio.
- ✓ Administrar los sistemas de Gestión, Salud y Seguridad del trabajo SGSST y aplicación de reglamento hacia las empresas colaboradoras de la organización. Midiendo, procesando y estableciendo en control funcional de actividades operacionales, efectividad y control de estándares.
- ✓ Gestar y establecer nexo técnico de respuesta hacia organismos técnicos - fiscalizadores (SNGM, SS, DT, otros). Coordinación y requisitos de soporte a organismo administrador del seguro en beneficio de la organización.

Asesor en Prevención de Riesgos Enero 2004 - Agosto 2006, Establecer controles en virtud a los requisitos operacionales de la Cía. Orientar programas de gestión preventiva a la línea de supervisión; Incorporar debido soporte técnico legal, administrativo y de terreno en la planificación, ejecución, control y evaluación de actividades operativas plantas, mina y administración campamento.

MASTER INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN & SERVICIOS S.A. Agosto 2000 - Octubre 2003.

Jefe Departamento Gestión de Riesgos, para proyectos abocados a CODELCO NORTE, Operaciones mineras, Chancado - Transporte de mineral, Concentrador, Fundición, Plantas de Oxígeno y Refinerías. Logros de relevancias como asesor líder en Prevención de Riesgos (Detalle en ítem **logros).

Responsabilidades

- ✓ Asesorar a cargos ejecutivos en los sistemas de gestión y en la administración eficiente de riesgos.
- ✓ Administrar programas de auditorías a todas las operaciones de normativa de salud, higiene y seguridad. Establecer el soporte y gestión en los sistemas de gestión integrados de la organización.
- ✓ Mantener vigentes los programas de gestión de las diferentes áreas. Cumplir las metas de accidentabilidad definidas dentro de los objetivos estratégicos del negocio.
- ✓ Consolidar metodología de reportabilidad y uso de información de los incidentes reportados.
- ✓ Establecer auditorías a las RBS (Reglas Básicas de seguridad) las cuales permitan identificar los pocos críticos, aspectos conductuales, condiciones y desviaciones que pudiesen afectar la continuidad de las operaciones y lesiones de gravedad a las personas.

DANTON BRAVO, INGENIERIA & CONSTRUCCION S.A. Abril 2001 – Mayo 2002.

Jefe Departamento Prevención de Riesgos e Higiene y Seguridad. PETROX S.A. Refinería de Petróleo, Grupo ENAP. Orientados para la gestión y planificación de riesgos con término de cero accidentes con días perdidos, coordinado y abocado hacia más de 800 trabajadores. Proyecto: (montaje, construcción y puesta en marcha) al incremento de capacidades productivas de refinación de 16 mil m³ a 20 mil m³ diarios.

Responsabilidades

- ✓ Conduce y controla programas de Seguridad y Salud Ocupacional.
- ✓ Determina necesidades y programa capacitación interna y externa de manera de asegurar que el personal esté informado sobre políticas de la compañía.
- ✓ Establece y conduce auditorias e inspecciones en terreno con el fin de asegurar que se cumplan los estándares de seguridad y salud ocupacional de la compañía, empresa y cliente.
- ✓ Fomenta una Cultura en Prevención de Riesgos, comunicando y convenciendo de las buenas prácticas y el auto cuidado proactivamente.
- ✓ Evalúa y controla indicadores de gestión en SSO para así asegurar que se cumplan los objetivos propuestos.
- ✓ Coordina y controla la gestión de los asesores de prevención del área con el fin de asegurar el cumplimiento de los programas de prevención.

ICASA INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A. Agosto 1998 - Julio de 2000.

Asesor Gestión de Riesgos para Proyectos de Ingeniería cursados por CODELCO NORTE (Chuquicamata/Radomiro Tomic), bajo análisis de causalidad y detección de peligros se justifican los riesgos bajo ingeniería de perfil, conceptual, básica y detalle; implementando el desarrollo de posteriores montajes, construcción y puesta en marcha de proyectos asociados en el cuál se fue participé.

Responsabilidades

- ✓ Establece auditorias de avance e implementación asociados a los niveles de riesgos en procesos y condiciones observadas por la empresa.
- ✓ Controla y gestiona de proyectos concretados posterior a la ingeniería (Construcción y Puesta en marcha) Mantiene vigente e implementar grupos de primera respuesta: Brigada de emergencia.
- ✓ Asesora y propicia soporte técnico a supervisores e ITOS en materias de SSO y requerimientos.