



Asesorías, Consultorías en Seguridad y Salud en el Trabajo; Calidad y Medio Ambiente

Matrices de Riesgos

- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Matrices de EPP
- Calidad
- Medio Ambiente
- Matrices Legales en Sistemas Integrados
- Planes e Emergencias y Continuidad de Operaciones
- Estudios de Cargas Combustibles
- Normalización de Bodegas de Productos Peligrosos y No peligrosos

Reglamentos/Procedimientos

- Reglamentos Internos
- Procedimientos de Trabajo
- Confección de Protocolos de Salud
- Desarrollo de Protocolo de Máquinas y Equipos Motrices

Implementación y Auditorías en:

- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Calidad
- Medio Ambiente

Formación y Asesoría a

Comités Paritarios de Higiene y Seguridad
Comités Bipartitos de Capacitación

Asesoría a Empresas Contratistas

Plataforma web
Implementación de Sistema
Mantenimiento del Control de Contratista

Extracto Curricular Ing. Carlos Herrera Vicencio Director de www.sigweb.cl

Formación de Pre Grado

Ingeniero en Prevención de Riesgos; Administrador de Empresas, Mención Recursos Humanos y Finanzas; Administrador Público, Mención Municipal y Regional

Postgrado y Postítulo

Magíster en Seguridad Integral, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental
Magíster en Educación Superior, Mención Docencia Universitaria
Calificación: Experto Profesional en Prevención de Riesgos SEREMI DE SALUD
Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera Licencia SERNAGEOMIN B.

Perfeccionamiento: Diplomados

Expertos en Seguridad Minera, en Universidad de Chile; Diplomado en Docencia Universitaria en Universidad del Pacífico Universitaria; Diplomado en Calidad Total en Universidad de Chile; Diplomado en Alta Dirección de Seguridad Empresarial; Diplomado en Salud Ocupacional; Diplomado en Gestión Ambiental y Diplomado en Seguridad Industrial en Universidad Bernardo O'Higgins; Diplomado en Gestión para Profesionales en Universidad Adolfo Ibáñez; Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera y Auditor de Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Profesionales en Universidad de Cataluña. Auditor ISO IRCA

Capacitación en Seguridad Calidad y Medio Ambiente

Cursos

- **Detección de Necesidades de Capacitación**
- **Desarrollo de Programas**
- **Evaluación y Análisis de Programas de Capacitación**
- **Cursos a:**
- **Comités de Seguridad**
- **Brigadas de Emergencias**
- **Curso de Auditores en Normas ISO**
- **Curso a Facilitadores en Tareas de Alto Riesgo**
- **Curso Liderazgo Transformacional para Líderes de la Industria Minera**

Seminarios

- **Matrices de Riesgos**
- **Equipos de Protección Personal**
- **Sistemas de Gestión**
- **A Auditores de Normas ISO**

Talleres aplicados

- **Análisis de Riesgos en el Trabajo (ART)**
- **Análisis de Seguridad del Trabajo (AST)**
- **Hoja de Planificación del Trabajo (HPT)**

**Webinar para la empres CTAIMA (España)
En Matrices de Riesgos
Industria 4.0**

- **Experiencia laboral: 35 años**
- Experto en Prevención de Riesgos en empresas Industriales y de Servicios en la Asociación Chilena de Seguridad 20 años
- Jefe Corporativo en Seguridad; Calidad y Medioambiente en Detroit S.A. (14 años)
- Ingelab S.A. Asesor en Seguridad y Salud en el Trabajo y Sistema de Gestión de Calidad
- TecnoFast S.A. (Chile); First Quantum Minerals Ltd.; Fundación Altazor; Eli Lilly Interamérica Inc.
- ECOPLASTIC; INprocess en Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Confección Plan de Emergencia Clínica Alemana
- Confección de Planes de Emergencia Clínica San Carlos de Apoquindo de la Universidad Católica de Chile
- Ministerio del Medio Ambiente de Bolivia, dirigiendo un equipo de 7 Ingenieros. La
- Consultoría consideró el desarrollo de Manuales del área de seguridad minera y Multisector y capacitación para 45 funcionarios del Ministerio.
- Asesoría de ODI, Matrices de Riesgos y Procedimiento de Trabajo. Proyectos y Servicios ACR
- Asesor en Protocolos de Salud Prexor; Sílice; Hipobaría y Máquinas y Equipos, y otros Protocolos.
- Consultor en Seguridad Contra Incendios y Planes de Emergencia para organizaciones Industriales, Servicios, Edificios Habitacionales y Condominios (en Chile y en Latinoamérica)
- Director Académico en Tareas de Alto Riesgos para la Minería para Facilitadores en Firsrt Quantum Ltda. (Panamá)
- Curso para Fiscalizadores del Ministerio del Trabajo de Panamá (Mitradel:40 horas)
- Integrante de Equipo de trabajo del Instituto de Salud Pública de Chile (ISP) en Confección y Revisor de Normas Técnicas.
- Integrante Comisión Interinstitucional de Supervisión de Centros Privativos de Libertad SENAME, actividad liderada por la Secretaría Ministerial de Justicia y Derechos Humanos, Región Metropolitana, Chile.
- integrante del Comité de Expertos en "Evaluación de diseño, procesos, resultados e impacto del Plan de Prevención del Instituto de Seguridad Laboral" Centro de Sistemas Públicos Departamento de Ingeniería Industrial Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

Director Carreras de Ingeniería y desarrollo en Programa de Pre y Post Grados (20 años)

- Director de la Escuela Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en:
- Universidad Católica Silva Henríquez
- Universidad Bernardo O'Higgins
- Universidad del Pacífico;
- Universidad de Aconcagua (Chile) (Director Docente de Magíster on Line para Latinoamérica)
- Asesor de la Dirección de Prevención de Riesgos en la Universidad Andrés Bello (Chile)

Eventos Internacionales



- **Post Grados/Diplomados (15 años)**
- Universidad Nacional de Trujillo (Perú) en Sistemas Integrados de Gestión Normas ISO.
- Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior –ULACEX- (Panamá); Máquinas y Equipos y Sistemas de Gestión.
- Universidad Autónoma del Occidente Cali (Colombia) y Sistemas Integrados de Gestión.
- Universidad Tecnológica Equinoccial de Quito (Ecuador). Sistemas de Gestión
- Universidad del Quindío Facultad de Ciencias de la Salud, Armenia Colombia. Matrices de Riesgos.
- Universidad de Aconcagua (Chile) (Director Docente de Magíster on Line para Latinoamérica)

- **Conferencias Nacionales e Internacionales en Universidades; Organismo Públicos y Privados**
- **Presidente del Conversatorio sobre la Carrera en Ingeniería en Prevención de Riesgos en Latinoamérica en la Universidad de Quindío Armenia Colombia**
- **Dirección del Conversatorio de Higiene Industrial en la Universidad Nacional de Colombia.**

- **Demandas por Responsabilidad Civil y Penal**
Por accidentes y enfermedades del trabajo
Por impactos ambientales



Asesorías Legales

Director de
sigweb.cl