

**Extracto Curricular Carlos Herrera Vicencio**

Director de la Escuela Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Católica Silva Henríquez.  
Director General de [www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl) El Portal de los Expertos en Prevención de Riesgos para Chile y Latinoamérica.

**I. Formación de Pre y Post Grado**

**Pregrado:** Ingeniero en Prevención de Riesgos; Administrador de Empresas, mención Recursos Humanos y Finanzas; Administrador Público, mención Municipal y Regional.

**Postgrado:** 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.

**II. Perfeccionamiento: Diplomados**

Expertos en Seguridad Minera, en Universidad de Chile; Diplomado en Docencia Universitaria en Universidad del Pacífico; 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 y Auditor de Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Profesionales en Universidad de Cataluña.

**III. Experiencia laboral:**

Director de la Escuela Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Católica Silva Henríquez; .Experto en Prevención de Riesgos en empresas Industriales y de Servicios en ACHS; Director de Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente en Universidad Bernardo O'Higgins; Jefe Corporativo de Prevención de Riesgos en Detroit Chile; Asesor de la Dirección en la Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Andrés Bello; Director de la Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos en Universidad del Pacífico.

**IV. Experiencia en Docencia en Diplomados, Pregrado y Postgrados:**

**Diplomados:** Universidad Bernardo O'Higgins, Universidad Andrés Bello; Universidad de Chile; Universidad Católica de Chile, Sernageomin; Academia Politécnica Militar; Escuela de la Policía de Investigaciones de Chile.

**Pregrado:** Universidad Católica Silva Henríquez; Universidad Bernardo O'Higgins, Universidad Andrés Bello; Universidad del Pacífico.

**Post Grados:** Sistemas Integrados de Gestión en Universidad Nacional de Trujillo (Perú); Orientación Profesional; Máquinas y Equipos, Planes de Emergencias y Metodología de la Investigación en Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior –ULACEX- (Panamá); Sistemas de Gestión en Universidad Autónoma del Occidente Cali (Colombia); Sistemas Integrados de Gestión en Universidad Tecnológica Equinoccial de Quito (Ecuador). Matrices de Riesgos y Protocolos de Salud en Universidad del Quindío Armenia - Quindío-Colombia.

**Conferencias:**

Conferencista del Seminario de Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional dirigido a Profesionales de Post Grado de la Universidad Nacional de Colombia; Conferencistas en el Simposio Internacional para la Seguridad Bancaria Organizado por la Sociedad Ecuatoriana de Salud Ocupacional en Quito Ecuador. Conferencistas en Universidades de Chile; Conferencista del Primer Congreso Internacional de la Universidad Autónoma del Occidente de Cali Colombia; Conferencista en la Dirección de Post Grados en la Universidad Nacional de Trujillo Perú, sobre Éxitos y Fracasos en los Sistemas de Gestión; Conferencia a Expertos en Prevención de Riesgos de la Asociación Chilena de Seguridad; Conferencia a la Escuelas de Ingeniería de la Universidad Santo Tomás.

## **V. Consultorías**

A Empresas Mineras, Industriales y de Servicios, 10 años, en sistemas de gestión; Aplicación de Protocolos de Salud a distintas empresas; Asesor de Ingelab Ltda. empresa de Ingenieros Civiles estructurales, como representante de la Gerencia de Calidad; Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo OHAS 18001 e ISO 14001.

Representante de la Gerencia General de la División Motores en el Sistema de Gestión de Calidad de Detroit Chile S.A.; Desarrollo de Matrices Legales de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y Ambientales SGA para la empresa TecnoFast aplicadas a la minería. Consultor de Gerencia en Protocolos de Salud en el Trabajo en la empresa Highservice. Consultorías en desarrollo de Políticas de SST y Programas de Máquinas y Equipos.

Desarrollo de Matrices Legales de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y Ambientales SGA para la empresa Detroit Chile S.A.; Desarrollo de Manual de Competencia, formación y toma de conciencia; Confección de Manual con Descriptores de Cargos ;Confección de Procedimientos de Prestación de Servicio de Técnicos en Terreno; Desarrollo de Sistema de Salud en el Trabajo y Reglamento de Orden, Higiene y Seguridad, para la empresa Minera Inmet Chile S.A., subsidiaria de First Quantum Minerals Ltd.; Autor de Matrices de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente para el área Industrial y Minería; Desarrollo de Matrices de Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiental para el Sector Minería; Desarrollo de estándares del país en Seguridad y Salud Ocupacional. Desarrollo de Matrices de Riesgos para el sector Minero, Sector Gubernamental en SST y del Sector Salud; Jefe Corporativo de la empresa Detroit Chile, donde me corresponde dirigir 15 Ingenieros, del área Minería y Astilleros, desde el año 2007 a la fecha; Desarrollo de Manuales de Gestión en la Minería en ultravioleta de Origen Solar, Ruido Industrial, Silicosis, Hipobaría y Prexor; Asesor del estudio Jurídico Apezetche & Asociados en materias de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales (Ley N° 16.744); Consultor en Seguridad Contra Incendios y Planes de Emergencia para organizaciones Industriales y de Servicios; Consultoría a empresa ECOPLASTIC; Consultoría a INprocess en Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, y Gestión Ambiental; Consultoría en Sistema de Gestión OHSAS a INGELAB; Consultoría en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001 a INGELAB; Consultor en SST en Eli Lilly Interamérica Inc.; Colegio Altazor.

## **VI. Actividades destacadas**

- Autor de Software en Sistemas de Gestión para administrar la Prevención de Riesgos, basado en normas internacionales en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión y Ambiental.
- Autor del Programa de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Bernardo O'Higgins.
- Autor del Programa de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Católica Silva Henríquez.
- Director de la Carrera Ingeniería en Prevención de Riesgos de la Universidad del Pacífico.
- Autor de Aplicación para los teléfonos iPhone y Android en Reportes de Incidentes y Desvíos
- Autor de tres Programas de Magíster para Latinoamérica, en Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Minería.
- Consultoría al Ministerio del Medio Ambiente de Bolivia, dirigiendo un equipo de 7 Ingenieros. La Consultoría consideró el desarrollo de Manuales del área de seguridad minera. multisector y capacitación para 45 funcionarios del Ministerio.
- Coordinador de los Profesores de Chile en la Maestría de Riesgos Ocupacionales en la Universidad Latinoamericana de Comercio Internacional ULACEX en Panamá, durante 8 años.

Celular +56 993443313

Santiago de Chile, 2015