



Extracto Curricular Carlos Herrera Vicencio

Director de la Escuela Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Católica Silva Henríquez [UCSH](http://www.sigweb.cl)
Director General de 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; Magíster en Salud Ocupacional, Magíster en 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 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; Diplomado en Innovación Didáctica para la Docencia Universitaria, Universidad Católica Silva Henríquez; 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.

III. Experiencia laboral:

Ingeniero de la Gerencia de Prevención en la Asociación Chilena de Seguridad, principal Organismo Administrador del Seguro de la Ley N° 16.744 (Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales)

Director de la Escuela Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Católica 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; Director de la Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos en Universidad del Pacífico(Chile) ; Director de la Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la Universidad Bernardo O'Higgins (Chile); Asesor de la Dirección de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello (Chile), Director de 3 Programas de Post Grados en Seguridad; Calidad y Medio Ambiente para Latinoamérica de la Universidad de Aconcagua (Chile) Jefe Corporativo de Prevención de Riesgos en Detroit S.A (Dirigiendo a 16 Ingenieros en Prevención de Riesgos.

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

Pregrado: 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; Metodología de la Investigación en Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior –ULACEX- (Panamá); Sistemas de Gestión en Universidad Autónoma del Occidente Cali (Colombia) y Sistemas Integrados de Gestión en Universidad Tecnológica Equinoccial de Quito (Ecuador). Matrices de Riesgos Universidad del Quindío Facultad de Ciencias de la Salud, Armenia (Colombia).

V. Conferencias:

En el extranjero

- 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 Quito Ecuador.
- 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 los éxitos y Fracasos en los Sistemas de Gestión.
- Director del Conversatorio de la Universidad Nacional de Colombia, sobre Higiene en el Trabajo
- Director del Conversatorio de la Universidad del Quindío Armenia (Colombia).
- Conferencista a Fiscalizadores del Ministerio de Medio Ambiente de Bolivia
- Conferencista en el Foro Internacional de SST realizado en el Parlamento Latinoamericano Panamá sobre Ventajas de los Sistemas de Gestión de SST, según la Experiencia en Chile.

En Chile

- Conferencia a Expertos en Prevención de Riesgos de la Asociación Chilena de Seguridad.
- Conferencia a las Escuelas de Ingeniería de la Universidad Santo Tomás Conferencia a la Escuela de Ingeniería en Prevención de Riesgos de la Universidad Araucana.
- Conferencia en el Congreso del Ministerio del Trabajo de Chile "Oportunidades para el Sector Público de Chile" con la dictación de la Ley 19.345, mediante la cual se incorporó el Sector Público a la Ley de Accidentes del Trabajo.
- Conferencia Rol del Ingeniero en Prevención de Riesgos dictado a integrantes del Colegio de Expertos Profesionales

VI. Consultorías:

A Empresas Mineras, Industriales y de Servicios, 10 años, en Sistemas de Gestión; ISO 45.001 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 ISO 45.00; ISO 9001 y 14001.

Representante de la Gerencia de la División Motores en el Sistema de Gestión de Calidad de Detroit 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.

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 Emergencias para organizaciones Industriales y de Servicios; Consultoría a empresa ECOPLASTIC; Consultoría a INprocess en Sistemas 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. Alfa People en implementación de ISO 9001.

VII. Actividades destacadas

Consultarías de Protocolos de Salud y del Covid-19 para el Sector Minería

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 Henríquez.

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, durante 8 años.

Integrantes del Panel de Experto en la Universidad de Chile, sobre análisis de la Prevención de Riesgos en el Sector Público.

Integrantes del Panel de Expertos en el Instituto de Salud Pública, como co-actor de Guías Técnicas para la reinserción laboral.

Algunas referencias:

| N° | Persona | Organización | E.mail |
|----|---------------------------------|---|--|
| 01 | Dr. Miguel Acevedo G. | Director de Medicina Universidad M Ex Decano de Facultad de Salud UCSH | miguel.acevedo@umayor.cl |
| 02 | Ing. Pablo González Z. | Gerente General Ktena SpA Ex Gerente General de Ingelab | pablo@ktena.cl |
| 03 | Ing. Ricardo Chavarría H. | Gerente Corporativo de Sistemas y Operaciones Detroit S.A. | rch@detroit.cl |
| 04 | Ing. Fernando Aliaga M. | Asociación Chilena de Seguridad Key Account Manager Senior | faliaga@achs.cl |
| 06 | Ph.D. Milena Elizabeth Gómez | Director de Maestría en Prevención de Riesgos Universidad del Quindío | milenagomez@uniquindio.edu.co |
| 07 | Ph.D. Claudio Ruff E. | Rector Universidad Bernardo O'Higgins | cruff@ubo.cl |
| 08 | Ph.D Luis Benitez Gutierrez | Director Postgrado Universidad Nacional de Trujillo | lbenitesg@hotmail.com |

Santiago de Chile, 2020