

DESDE 1982  
VALORES  
CALIDAD  
VOCACIÓN PÚBLICA



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
SILVA HENRÍQUEZ



## Más Informaciones

Oficina de Admisión  
General Jofré 462 -Santiago  
(Metro Santa Lucía)  
(56-2) 24601170 - 24601171

[www.ucsh.cl](http://www.ucsh.cl)  
Correo: [admision@ucsh.cl](mailto:admision@ucsh.cl)





 [AdmisionUcsh](https://www.facebook.com/AdmisionUcsh)  [@Admision\\_UCSH](https://twitter.com/Admision_UCSH)  [admision\\_ucsh](https://www.instagram.com/admision_ucsh)

POSTULA VÍA PSU EN [DEMRE.CL](http://DEMRE.CL)



# INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE

Facultad de Ciencias de la Salud

-  **Título profesional:**  
Ingeniero (a) en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente
-  **Grado académico:**  
Licenciado (a) Prevención de Riesgos y Medio Ambiente
-  **Duración:**  
8 Semestres
-  **Jornada:**  
Diurna
- ✓ **Salida intermedia al 4º semestre:**  
Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos.
- ✓ **Universidad Suscrita al Programa PACE y RED PROPEDÉUTICO**

LA UC SH ESTÁ EN EL  
SISTEMA ÚNICO DE ADMISIÓN  
DE LAS UNIVERSIDADES TRADICIONALES

**4 AÑOS** UNIVERSIDAD  
**ACREDITADA** Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile  
Desde noviembre de 2016 hasta noviembre de 2020  
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado

ADHERIDA A  
LA GRATUIDAD

# PALABRAS DIRECTOR

“El desafío que tiene el Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, es avanzar para alcanzar los niveles de desarrollo que el país requiere, en especial en Salud en el Trabajo, como elementos de sustentabilidad en las organizaciones y su responsabilidad social de proteger efectivamente a los trabajadores. Aspectos que tienen una alta importancia, en el crecimiento y desarrollo de las organizaciones, para participar en los exigentes mercados locales, y en particular en el comercio internacional, por los distintos tratados en que participa nuestro país”.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS Y MEDIO AMBIENTE EN LA UCSH?

- ✓ Porque formamos un profesional proactivo y con creatividad para emprender, con una visión sistémica de los distintos ámbitos que las organizaciones requieren, lo que está plasmado en un moderno Programa de Estudios.
- ✓ Porque el profesional de la UCSH es capaz de analizar, evaluar y controlar condiciones y conductas de peligro dentro de los lugares de trabajo con el fin de minimizar pérdidas asociadas a los procesos productivos y de servicios, tanto de los recursos humanos, materiales y medioambientales.
- ✓ Contamos con destacados profesionales con Posgrados y con una amplia experiencia disciplinar y en el ejercicio de la profesión, quienes participan activamente en importantes programas a nivel nacional e internacional.
- ✓ La Escuela está participando en una serie de actividades durante la formación del futuro profesional, con organizaciones, lo que permite el desarrollo de una mirada holística desde su etapa formativa.
- ✓ Porque la empleabilidad, de carrera es muy amplia, dado que da la opción de incorporarse a organizaciones a jornadas completas o parciales, y en el ejercicio libre de la Profesión.

# PROFESIONAL UCSH

El Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente de la UCSH, es un profesional con una sólida formación científica y técnica, con una impronta humanista y con un fuerte compromiso social, ético y valórico, que en el marco de la legislación vigente respondan a los requerimientos en seguridad y salud en el trabajo, y del medio ambiente. Especialistas en su área capaces de mejorar la calidad de vida y trabajo de las personas como base de sustentabilidad de las organizaciones y que contribuyan al progreso del país, siempre en línea con los valores que inspiran a la Universidad.

Además, contempla en su trayectoria formativa la salida Intermedia de Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos, especialista en gestionar y supervisar planes, procesos y actividades sistemáticas de prevención de riesgos, que permitan eliminar y/o controlar los riesgos laborales que afectan directamente la eficiencia y la productividad de las organizaciones.

## CAMPO LABORAL

El Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente, podrá desempeñarse en todo tipo de organizaciones, sean públicas y privadas, de todas las áreas productivas de la economía nacional: minería, industriales, portuarias, servicios, constructoras, agroindustrias, comercio, entre otras. Además, podrá desempeñarse en forma independiente como consultor en áreas de su especialidad, diseñando, aplicando y evaluando sistemas de gestión en prevención de riesgos y medio ambiente.

## PLAN DE ESTUDIO\*

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre
Seguridad I	Seguridad II	Química General	Fundamentos de Psicología Laboral	Cultura Preventiva en la Organización	Medicina del Trabajo	Metodología de la Investigación	Práctica Profesional
Legislación Laboral	Legislación de Prevención de Riesgos	Higiene I	Higiene II	Medio Ambiente I	Medio Ambiente II	Medio Ambiente III	Seminario de Grado
Administración	Matemática I	Interpretación de Planos	Física	Matemáticas II	Matemáticas Financieras	Formulación Proyectos	
Contabilidad	Normas Constructivas	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Ergonomía	Optativo	
Fundamentos de Economía	Optativo de Desarrollo Personal	Optativo	Optativo Formación Teológica	Gerencia de Riesgos I	Gerencia de Riesgos II	Estadística Aplicada	
		Optativo Formación Teológica	Electivo	Optativo	Electivo	Optativo Formación Ética	
Salida intermedia: Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos							
							Examen de Título

Este plan de estudio representa exclusivamente la expresión gráfica del mismo. Sus Prerrequisitos, créditos y otros detalles, se especifican en los respectivos programas de estudio.  
La universidad se reserva el derecho de ajustar sus planes de estudio, de acuerdo a la evidencia evaluativa para su mejoramiento continuo.

Plan Especialidad.  
Plan Común Universidad.

## DIRECTIVOS DE FACULTAD



**MIGUEL ACEVEDO ÁLVAREZ** / Decano, Facultad de Ciencias de la Salud.

Médico Cirujano, Universidad de Chile. Magíster en Salud Pública, mención Epidemiología, Universidad de Chile. Médico de Salud Ocupacional. Especialista en Ergonomía (Fundación Mapfre, España), Ergonomista Profesional Certificado (OCECH-003). Full Member ICOH, Full Member HFES, Miembro Titular y Past-President SOCHERGO, Miembro Titular ASOCHI, Miembro Titular ACHISO.



**GERMÁN MATAMALA CALZADILLA** / Secretario Académico, Facultad de Ciencias de la Salud.

MBA Magíster en Dirección de Empresas, Universidad Diego Portales. Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Concepción. Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Universidad de Concepción. Diplomado en Gestión de Costos y Evaluación de Proyectos, Universidad del Desarrollo.



**CARLOS HERRERA VICENCIO** / Director, Escuela Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

Ingeniero en Prevención de Riesgos, Universidad Bolivariana. Administrador Público, Universidad Tecnológica Metropolitana. Magíster en Educación mención Docencia Universitaria, Universidad Arturo Prat. Experto en Prevención de Riesgos en Seguridad Minera SERNAGEOMIN B, Universidad de Chile. DPA Gestión para Profesionales, Universidad Adolfo Ibañez. Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad del Pacífico. Autor y director del Portal de los Expertos en Prevención de Riesgos de Chile para Latinoamérica: [www.sigweb.cl](http://www.sigweb.cl).