

**Jorge Ignacio Leiva Gonzalez**  
Santa Isabel 176 departamento 803,Santiago  
Teléfono: (9)78062800  
jorge.leivag@gmail.com



## RESUMEN

Ingeniero Ambiental e Ingeniero Civil Químico de la UTFSM. 4 años y medio de experiencia en la industria del bombeo de hormigón y 3 años de experiencia en docencia. Gran capacidad de trabajo en equipo y manejo de personal. Actualmente en búsqueda de nuevos desafíos laborales y personales.

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2012                   **UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARIA.**

- Ingeniero Ambiental, titulado, UTFSM. Calificación Tesis, 100 %.
- Ingeniero Civil Químico, titulado, UTFSM. Calificación Tesis, 100 %.

2003                   Enseñanza media completa, Colegio Liahona, el Belloto.

## METAS PROFESIONALES

- Especial interés por trabajos en empresas dedicadas a procesos productivos en el área de alimentos, minería, industria química y tratamiento de residuos.
- Participar en consultoras que realicen proyectos de optimización, gestión y estudios en distintos ámbitos de la ingeniería de procesos.
- Interesado en integrar equipos multidisciplinarios, con fuerte motivación en la innovación y adquirir nuevos desafíos.
- Especial interés en la docencia e investigación.

## EXPERIENCIA LABORAL

- 2014 al 2015       **Jefe de Operaciones ZACH S.A.**
- Jefe de operaciones en el área de bombas estacionarias y torres de distribución.
  - Encargado de la logística del área, control de dotación y selección de personal.
  - Velar por el cumplimiento de los procedimientos operativos.
  - Planificación de Montajes y desmontajes de equipos, coordinado con clientes.
  - Encargado del control de espesores de tubería para bombeo de hormigón.
  - A partir de Febrero del 2015 encargado de Mantenimiento de Torres de Distribución.
  - Planificación y ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo.
  - Creación y coordinación de capacitación de personal a cargo.
- 2011 - 2014       **Jefe del Departamento de Control Inventario y Adquisiciones ZACH S.A.**
- Encargado de inventario y adquisiciones de la empresa, apoyando la logística de la operación de bombeo de hormigón.
  - Control de Implementos de seguridad y rendimiento de petróleo de la empresa.
  - Control de Medición de espesores de tubería para bombeo de hormigón.
  - Implementación nuevo sistema para programación de bombas.
  - Participación en la creación de procedimientos de compras, evaluación de proveedores y medición de espesores de tubería para acreditación ISO 9001.
- 2014 al 2015       **Profesor Online. IACC**
- Profesor Online para las carreras de Técnico en Prevención de Riesgos e Ingeniería en Prevención de Riesgos. Ramos impartidos:
- Evaluación de Impacto Ambiental
  - Transporte y Levantamiento de Cargas
  - Gestión de Emergencias
  - Normativas Ambientales

2010 - 2011	<b>Ayudante investigador, UTFSM. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudante investigador en tratamientos de metales pesados con electro-diálisis</li> </ul>
2007 - 2010	<b>Ayudante docente, UTFSM.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudante coordinador de Tratamiento de Residuos Sólidos y Tratamiento de Gases</li> <li>• Ayudante de Química y Sociedad y Tutor de Química en el CIAC</li> <li>• Ayudante de Industria Química Chilena.</li> </ul>
2007 - 2009	<b>Profesor Part-time, Instituto Profesional Diego Portales.</b> <p>Profesor del departamento de Prevención de Riesgos. Ramos impartidos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Química General.</li> <li>• Ventilación Industrial.</li> <li>• Ciencias Ambientales.</li> </ul>
2009	<b>Práctica Profesional, Codelco Chile, División Andina.(SPPC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajos en Análisis de lixiviación entre la pulpa y el cloruro Férrico. Análisis de dosificación de reactivos para preparación de reactores</li> </ul>
2007	<b>Práctica Industrial, OXIQUM S.A. Gerencia de Ingeniería</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajos en análisis de piping y cálculos de estanque lavador de gases.</li> </ul>

#### CURSOS Y SEMINARIOS

- Curso sobre “Trabajo en altura”, Mutual de Seguridad, año 2015
- Curso sobre “Investigación de accidentes”, Mutual de Seguridad, año 2014.
- Curso de Evaluación de Decisiones Estratégicas, PUC, año 2013.
- Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. “Los nuevos desafíos para la minería en zonas áridas”. UCN, Antofagasta, año 2010.
- Seminario de “Energías Renovables una alternativa para el país”, PUCV, año 2010.
- Congreso de Ciencias Ambientales (CECADES), Universidad de los Lagos, año 2006
- Curso de Office para Excel, Word y PowerPoint, año 2003.

#### INFORMACION ADICIONAL

- **Nacionalidad:** Chilena.
- **Fecha de Nacimiento:** 28 de Junio de 1985.
- **Estado civil:** Casado
- **Rut:** 16.011.356-1.
- **Licencia de conducir:** Clase B.
- **Computación:** Nivel avanzado, manejo de programas como SAP, Hysys, ISC3 y Autocad.
- **Idioma:** Certificación TOEIC Nivel medio en Ingles (Actualmente estudiando).
- **Otras Actividades:** Trabajos de verano por un techo para Chile, año 2006. Monitor de CEVA, verano 2003, 2004 y 2005. Participación Grupo de Eficiencia Energética (GEF), años 2007 y 2008. Promoción Universitaria años 2009 y 2010, DIQA, UTFSM.
- **Distinciones:** Destacado de la UTFSM en Jornada de Inserción Mechona, año 2006 y por participación en GEF, año 2007 y 2008.
- **Actividades de Interés:** Trekking, cine, paseos en bicicleta, fútbol, cartas Magic, juegos de mesa, actividades sociales y paseos familiares.