

# NICOLÁS LOHRMANN HENRÍQUEZ

• Ingeniero Civil Mecánico – UTFSM / Diplomado en Eficiencia Energética •

## SOBRE MÍ

Profesional trilingüe con experiencia en diseño de sistemas mecánicos, análisis de funcionamiento de equipos levantando datos operacionales en terreno y planificación de mantenimiento en áreas de energía, minería, celulosa y portuaria. Me apasiona comprender e identificar oportunidades de mejora en procesos productivos, evaluando opciones desde un ámbito técnico y económico. Me gustaría trabajar en una empresa dinámica y pluricultural enfocada en ser líder en su área, con responsabilidad social empresarial, considerando la seguridad y el medio ambiente como pilares principales para el desarrollo.

Creo en la mejora continua profesional lo cual me ha llevado a realizar diplomados y/o cursos en Chile, Alemania y Australia.

## EXPERIENCIA

<b>Actualidad - Febrero 2017</b>	<b>HYDAC CHILE</b> (Quilicura, Región Metropolitana, Chile) <b>Ingeniero de Aplicaciones</b> Identificación de mejoras para sistemas oleo hidráulicos en rubro de energía, minería, celulosa y portuario, de modo de aumentar su confiabilidad y disponibilidad. Diseño y elaboración de ofertas técnico-económicas para requerimientos específicos obtenidos en terreno. Redacción y elaboración de informes técnicos de inspección y de calidad, procedimientos de trabajo, manuales de armado, operación y mantenimiento, junto con planos y P&ID. Supervisión en terreno respecto a la utilización de productos originales de la marca, detallando fortalezas y ventajas de estos.
<b>Enero 2017 - Junio 2015</b>	<b>MIES – AES GENER</b> Complejo Termoeléctrico Costa (Ventanas, Quinta Región, Chile.) <b>PLANIFICADOR Y PROGRAMADOR DE MANTENIMIENTO EN AES GENER</b> Planificación y programación de labores de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo a estándares de seguridad y calidad de complejo termoeléctrico. Identificación de necesidades especiales en terreno, tanto de logística como de personal, para llevar a cabo tareas de complejidad, considerando trabajos en caliente, en altura, en espacios confinados, izajes, etc. Llevar control y resguardar cumplimiento de KPI's, liderando equipo 46 personas.
<b>Junio 2014 - Abril 2013</b>	<b>AES GENER – COMPLEJO COSTA</b> <b>MEMORISTA EN DEPARTAMENTO INGENIERÍA</b> Estudio de rendimiento térmico del economizador de la caldera de central Ventanas 1.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

<b>2019 - 2018</b>	<b>HYDAC: Programa de Entrenamiento en oleo-hidráulica.</b> Melbourne, <b>Australia.</b>
<b>2015 - 2016</b>	<b>Cámara Chileno Alemana de Comercio: Diplomado “European Energy Manager” (Eurem).</b> Santiago, <b>Chile.</b> Programa en eficiencia energética, energías renovables y evaluación de proyectos. <b>Tesis:</b> "Estudio de implementación de variadores de frecuencia a bombas de agua de alimentación de central termoeléctrica cuando se debe limitar carga"
<b>2010-2011</b>	<b>Universität Stuttgart: Intercambio Universitario,</b> Baden-Württemberg, <b>Alemania</b>
<b>2006-2013</b>	<b>Universidad Técnica Federico Santa María: Ingeniería Civil Mecánica mención Energía,</b> Valparaíso, <b>Chile.</b>
<b>1993-2005</b>	<b>Colegio Alemán de Valparaíso Viña del Mar,</b> Quinta Región, <b>Chile.</b>

### IDIOMAS

Inglés: Avanzado  
(TOEFL IBT: 99/120)

Alemán: Intermedio  
(Sprachdiplom II: C1)

Portugues: Básico

### HERRAMIENTAS

MS Office: Avanzado

Solidworks: Intermedio

SAP: Intermedio

MS Project: Usuario

### CONTACTO



Santiago, Chile.



+56 9 8505 7357



n.lohrmann@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/nicolas-lohrmann/>