

CURRICULUM VITAE

Dirección: Pablo Andrés Soler Salazar
Mateo Toro y Zambrano #489,
Cerro Esperanza, Valparaíso, Chile
Fecha de Nacimiento: 07.09.1986 Viña del Mar, Chile
Teléfono: +56 9 81852371
E-mail: pablo.soler.salazar@gmail.com
Perfil Público: <https://cl.linkedin.com/in/psolersalazar>



Educación:

- 2016-2018 **Master Degree - Global Production Engineering and Management**
Warsaw School of Technology
Faculty of Production Engineering, Warsaw, Poland
- 2005-2012 **Pregrado – Ingeniería Civil Mecánica**
Universidad Técnica Federico Santa María
Departamento de Ingeniería Mecánica, Valparaíso, Chile
- 2010 **Intercambio - Ingeniería industrial, Mención Mecánica**
Universidad Politécnica de Valencia
Departamento de Industrias, Economía y Negocios, Valencia, España

Experiencia Laboral:

03.2015 – 09.2016 – Ingeniero en Confiabilidad

Siemens Industry contrato CMDIC, Iquique, Chile

Responsable de definir criterios para la implementación y sistematización de técnicas de ingeniería de confiabilidad para contrato de mantenimiento en Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi. Trabajo enfocado en la reducción o eliminación de fallas a fin de garantizar tanto la eficiencia operativa como el normal flujo de los procesos productivos de las plantas de "Lixiviación" y "Chancado y Transporte" CMDIC.

Cálculo de Indicadores del Mantenimiento y Estados de pago, junto con velar por la oportuna y correcta facturación mensual de los servicios prestados. Responsable de definir procedimiento para el cálculo y consolidación de información proveniente de las distintas áreas.

8.2014 – 03.2015 – Ingeniero Asesor Técnico

SIHI-Chile / Flowserve Corporation, Santiago, Chile

Asesoría técnica para la toma de decisiones en las áreas de bombeo y transporte de fluidos. Responsabilidades abordaban desde el contacto con el cliente, hasta el cálculo de curvas características para cada aplicación específica.

11.2012 – 01.2014 – Ingeniero de Mejoras

Siemens Industry contrato CH&T Mina Radomiro Tomic, Calama, Chile

Desarrollo de mejoras en procedimientos mineros e instalaciones con el fin de optimizar el funcionamiento de los procesos de Mantenimiento en base a actividades de inspección predictiva a equipos e instalaciones.

- Generación de memorias de cálculo y metrologías para la elaboración de modelos mecánicos.
- Generación de análisis de falla para componentes y sistemas.
- Cálculo de Indicadores del Mantenimiento a partir de la información extraída de SAP PM. Estandarización y automatización de informes y reportes oficiales de las Áreas del Mantenimiento.

- Manejo de personal responsable por elaboración e instalación de mejoras, organización de turnos y control de horas de acuerdo a legislación vigente.

08.2012 – 03.2013 – **Coordinador de Proyecto**

Ministerio de Seguridad Pública, Valparaíso, Chile

Coordinación de actividades y personal para el desarrollo de proyecto de intervención situacional del Fondo Nacional de Seguridad Pública, en villa Hanga Roa, sector Rodelillo, Región de Valparaíso.

Responsabilidades incluían la generación de bases técnicas, administración de Fondos para licitación de proveedores, contrato y manejo de personal, seguimiento y cierre de servicios. El proyecto desarrollado en la Villa Rapa Nui benefició a 153 viviendas sociales y 114 departamentos, los cuales albergan a aproximadamente 900 personas.

Actividades Académicas:

01.2011 – 03.2011 – **Practica profesional: Ingeniero en mantenimiento Jr.**

Siemens Industry LX-SX-EW. Mina Radomiro Tomic, Calama, Chile

Principales actividades abarcaban análisis de fallas, planificación de mantenimiento de sistemas hidráulicos, planificación de mantenimiento preventivo mediante herramienta SAP PM.

11.2009 – 11.2011 – **Coordinador mecánico Spinbike Project**

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

Elaboración de sistemas de transmisión de Potencia en máquinas de ejercicio para la generación de energía eléctrica en Gimnasios.

Datos Destacados:

08.2009 **Encargado Área Mecánica Proyecto Spinbike Energy**

Distinción: Ganador fondos PIE<a

Patrocinador: Universidad Técnica Federico Santa María

10.2009 **Estudiante becado Movilidad Pregrado**

Distinción: Ganador Beca Santander Universidades

Patrocinador: Banco Santander

10.2010 **Encargado Área Mecánica Proyecto Spinbike Energy**

Distinción: Ganador Fondos de Desarrollo e Innovación (FDI)

Patrocinador: Gobierno de Chile.

10.2010 **Coordinador Proyecto Situacional.**

Distinción: Ganador Fondo Nacional de Seguridad Pública, Subsecretaría de Prevención del Delito convocatoria 2012.

Patrocinador: Gobierno de Chile.

Conocimientos Técnicos

Idiomas:

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Conocimiento Avanzado (Certificación TOEIC)
- **Polaco:** Conocimiento básico

Software:

- **Pro/ENGINEER:** Ensamble avanzado, mecánica avanzada y extensión de simulación.
- **Solid Works:** Análisis estructural, análisis térmico, análisis de fatiga.
- **Ellipse EAM:** Asset and Work Management.
- **SAP PM:** Preventive maintenance & Repair modules.
- **MS Excel:** Tablas dinámicas, funciones de autorelleno, uso Data Mining Add-ins para Microsoft Office.
- **MATLAB:** Operaciones matriciales, datos de trazado, datos de proceso.
- **EasyFit:** Cálculo de probabilidad, cálculo de estadísticas descriptivas.
- **Outlook:** Organización avanzada de mensajes mediante configuración de reglas y filtros.