



# Pablo Ignacio Silva Peñaloza

Ingeniero en Mantenimiento Industrial  
Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial

 Ignacio Carrera pinto N° 040, Villa alemana, Chile.

 +56 9 40435187

 Pablo.silva.penalaza@gmail.com

## PERFIL

---

Ingeniero y Técnico Mecánico Industrial con 12 años de experiencia tanto en la industria metalmecánica como en minería. He participado en el desarrollo de mejoras y gestión de procesos de inspección, mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo, mejora de procedimientos, análisis de fallas, tutor B.E.L., liderando y supervisando cuadrillas de trabajo. Además, he estado a cargo de la programación a corto plazo de actividades, demostrando habilidades por el respeto, orden, proactividad, liderazgo, motivación, autocuidado y seguridad. Poseo gran habilidad para formar y liderar equipos de trabajo, orientación al mejoramiento continuo de procesos, compromiso con el logro de objetivos establecidos, adaptabilidad y capacidad de trabajo bajo presión.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

2023 Viña del Mar – Chile	Ingeniería en Mantenimiento Industrial con Licenciatura. Universidad Técnica Federico Santa María.
------------------------------	---

2014 Viña del Mar – Chile	Técnico Universitario en Mantenimiento Industrial. Universidad Técnica Federico Santa María.
------------------------------	---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**EMPRESA AMECO S.A.** / Supervisor de operaciones. Minera Centinela (AMSA), Sierra Gorda, Chile, Diciembre 2023 – Mayo 2024.

**Supervisor de operaciones** a cargo de coordinar y ejecutar trabajos planificados y no planificados con equipos de izaje, levante y de apoyo, incorporando conocimientos técnicos y de seguridad en las maniobras de izaje con equipos RT y AT, asegurando un izaje seguro tanto para las personas como para los equipos.

**EMPRESA SIEMENS LARGE DRIVE S.A** / Supervisor mecánico, Programador

mecánico y Mecánico TN1 Líder Senior en plantas de proceso Chancado y Transporte (Grueso y Fino), Concentradora y Molibdeno. Mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo. Minera Codelco Andina, Los Andes, Chile. Febrero 2019 – Marzo 2023.

**Supervisor mecánico** a cargo de la planificación, operación y control del mantenimiento de equipos de proceso, tales como chancadores, harneros, correas transportadoras, molinos, bomba, ciclones, celdas de flotación, espesadores, entre otros.

**Programador mecánico** a cargo de la programación a corto plazo del mantenimiento mecánico preventivo y predictivo, en plantas de chancado secundario, terciario, cuaternario y prechancado.

**Mecánico Líder Senior** – Rigger, encargado de velar por el cumplimiento del plan de mantención programada por el cliente, como también la mantención correctiva y preventiva, siendo los equipos como chancadores, correas transportadoras, harneros, alimentadores, chutes, molinos, bombas, ciclones, espesadores, ciclones y celdas de flotación los principales focos de mantención.

Además, me he desempeñé en la actualización de procedimientos, mejoras continuas de procesos internos, asesoramiento en el control de RESSO (Reglamento Especial Seguridad Salud Ocupacional), ECF (Estándares de Control de Fatalidad), EST (Estándares de Salud en el Trabajo), tutor BEL (Baja experiencia laboral), encargado del control interno de plataformas de liderazgo PREVSIS (Siemens) y SGHP (Codelco), Observador de conducta y Presidente del Comité Paritario de Higiene y Seguridad Siemens (2020 – 2022).

**EMPRESAS CAROZZI** / Mecánico Mantenedor / Máquinas de Elaboración y Empaque / Mejoras Máquinas / Mantención preventiva. Camino Internacional N° 2825, Reñaca alto, V Región, Chile. Octubre 2015 – Enero 2019.

Mecánico mantenedor II en empresa alimenticia, encargado de velar por mantenciones preventivas, predictivas y correctiva de máquinas, tanto de elaboración como empaque. Encargado de mejoras, layout y procedimientos asociados a elaboración de jarabes, producción de goma, envolvedoras y envasadoras, así como también realizar análisis de fallas y charlas de seguridad. Trabajos ejecutados bajo las normas de TPM, BRC y 5S.

**CAMBIASO HNOS.** / Operador Mecánico / Producción Té Mildred / Maquina automatizada Tecnomecánica, Placilla, Valparaíso, Chile, Abril 2015 – Julio 2015.

Encargado de velar por la producción y correcto funcionamiento de las maquinas Tecnomecánica, realizando los ajustes necesarios para evitar detenciones no programadas, ni fallas en la máquina. Durante Julio encargado de liderar el grupo de trabajo de 10 mecánicos, enseñando y guiando en todo el proceso e intervenciones en las maquinas, llevando el control de producción, detenciones, fallas, etc.

**CALAN** / Inspección y Certificación / Contrato GASCO, ABASTIBLE, LIPIGAS

Maestranza Auel, Belloto, Chile. Julio 2012 – Octubre 2014.

Inspector de calidad, Coordinador Gestión Inspecciones y Certificaciones.

Líder, equipo de trabajo sobre 30 personas, a cargo de la ejecución gestión y procesos de inspección y certificación de tanques de G.L.P. bajo la norma Chilena NCH 2427 y Código ASME división VIII, sección 1. A cargo de la captación, atención y ejecución de inspección y certificación a clientes nuevo en todo el país. Velando por la correcta ejecución de procedimientos y seguridad de estos, siendo responsable del cumplimiento de las metas mensuales y organización de personal, dando charlas de 5 minutos todos los días. Logrando excelente interacción y relación entre el personal, jefaturas y empresas mandantes de G.L.P.

Implementación de mejoras en procedimientos y gestión, aplicando uso de software, tablets y nubes virtuales, disminuyendo el tiempo de respuesta en trabajos de terreno y administrativos.

**CODELCO VENTANAS** Fundición y Refinería de cobre, Puchuncaví, Chile, Abril 2012 – Junio 2012.

Práctica profesional Técnico Universitario en Mecánica Industrial

Participé como mecánico de mantenimiento de bombas de todas las áreas de procesos, interactuando mayoritariamente con bombas de plomo, controlando el desmontaje y montaje de estas, a la vez manteniendo bombas refaccionadas en stock para minimizar el tiempo de detención de producción en caso de mantención por falla de alguna bomba.

**MAESTRANZA TECNOMAC S.A.** Mantención y fabricación de piezas para Buques cargueros, Valparaíso, Chile, Noviembre 2008 – Febrero 2009.

Participé como mecánico a cargo del traslado y montajes de piezas en buques cargueros, ayudante en área de máquinas y herramientas, revisión motores, turbos y componentes de los buques.

**DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN Y MARKETING** Universidad Técnica Federico Santa María, Viña del Mar, Chile, Julio 2007 – Diciembre 2007.

Participé como relator en charlas vocacionales en distintos colegios de la V región, dando a conocer las carreras, becas y créditos existentes en la universidad. Además de liderar grupos de trabajos, exposiciones y recorridos para dar a conocer las dependencias de la universidad, adquiriendo la capacidad de mantener cursos completos atentos a las charlas, manteniendo el respeto y lenguaje correcto en cada una de las charlas.

## **OTRAS APTITUDES Y CONOCIMIENTOS**

---

Nivel Computacional	Avanzado
Nivel Microsoft Office	Avanzado
Nivel Autocad	Intermedio
Nivel SolidWorks	Usuario
Nivel SAP	Intermedio
Nivel Sispro	Intermedio
Nivel ingles oral	Intermedio
Nivel ingles escrito	Intermedio
Partículas magnéticas	Nivel I
Tintas penetrantes	Nivel I
Primeros auxilios IST	Básico
Curso A.N.B	Nivel I Seminario (Extintor clase ABC-ataque fuego-Equipo ERA).
HAZ-MAT	Control de emergencias sustancias peligrosas.

## **ANEXO**

---

Licencia clase B.  
Licencia interna Centinela (Sulfuro – Hidrometalurgia – Oxido encuentro – mina tesoro / esperanza / esperanza sur)  
Licencia interna Codelco Andina (área industrial – Mina subterránea).  
Licencia Rigger 20T (vigencia 2025).  
Brigadista de emergencia Carozzi.