

Educación

Universidad de Chile: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	Santiago, Chile
Ingeniería Civil Mecánica	Marzo 2020 – Presente
Colegio Santa María de Maipú	Maipú, Chile
Enseñanza Media	Diciembre 2019

Experiencia

Blue Express	Santiago, RM
Practicante de Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento	Diciembre 2024 – Febrero 2025
<ul style="list-style-type: none">Desarrollar planes de mantenimiento preventivo para equipos críticos del sorter, con el objetivo de reducir las detenciones no programadas en un 15 %.Implementar la metodología 5S en el área de mantenimiento, mejorando la eficiencia en la búsqueda de herramientas y repuestos en un 30 %.Crear una herramienta de software para el monitoreo de condiciones, mejorando la detección temprana de anomalías en los equipos en un 25 %.	

MADECO by Nexans	Santiago, RM
Ingeniero de Proyectos en Gestión de Activos (Proyecto Académico)	Marzo 2023 – Junio 2023
<ul style="list-style-type: none">Liderar un análisis de las prácticas de mantenimiento, evaluando el ciclo de vida de más de 50 activos críticos de la planta.Diseñar y presentar una propuesta de mejora de procesos con una proyección de aumento del 10 % en la disponibilidad de equipos.	

Emprendimiento Personal	Santiago, RM
Consultor Tecnológico y Soporte Informático Freelance	Marzo 2019 – Presente
<ul style="list-style-type: none">Proporciono soporte y consultoría tecnológica a una cartera de más de 10 PyMEs, logrando una tasa de retención de clientes del 90 %.Gestiono proyectos de implementación de redes y servidores, mejorando la eficiencia operativa de los clientes en un promedio del 25 %.	

Prime Group	Santiago, RM
Diseñador Gráfico	Marzo 2018 – Julio 2018
<ul style="list-style-type: none">Crear más de 15 piezas gráficas para marketing y comunicaciones internas, consolidando la identidad visual de la marca.Diseñar y lanzar un boletín informativo mensual, logrando una tasa de apertura del 60 % y aumentando la participación en eventos internos en un 25	

Progística	Santiago, RM
Soporte Técnico de Nivel 1	Marzo 2017 – Enero 2018
<ul style="list-style-type: none">Brindar soporte a más de 40 usuarios, resolviendo un promedio de 5 tickets diarios con una calificación de satisfacción del 95 %.Ejecutar mantenimiento preventivo en más de 50 equipos, reduciendo las fallas de hardware reportadas en un 20 %.Participar en un proyecto de migración de datos, asegurando una transición sin pérdida de información para más de 40 empleados.	

Liderazgo y Actividades

Formula SAE Uracing Team	Santiago, RM
Líder del Equipo de Suspensión y Frenos	Diciembre 2022 – Presente
<ul style="list-style-type: none">Liderar el diseño, análisis y manufactura del sistema de suspensión, logrando una reducción de peso no suspendido del 10Realizar análisis de elementos finitos (FEA) en más de 20 componentes críticos para optimizar su rigidez y factor de seguridad.Gestionar un equipo de 6 estudiantes ingenieros, asegurando el cumplimiento del 100	

Habilidades e Intereses

Técnicas: SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCAD, Fusion 360, ANSYS (FEA), MATLAB & Simulink, Python, C++, Linux/Unix, Docker, ProxmoxVE, HTML5, SAP ABAP, Git, MS Office Suite, Notion, SAP ERP.
Idiomas: Español (Nativo), Inglés (TOEFL B2), Italiano (A1), Portugués (A1).
Intereses: Producción de música digital e interpretación en piano, lectura de divulgación científica, asistencia a museos, conciertos sinfónicos y eventos del deporte motor.