

# RODRIGO BARRÍA

INGENIERO MECÁNICO

C: [rodrigo.barría.o@mail.pucv.cl](mailto:rodrigo.barría.o@mail.pucv.cl)

17.481.379-5

T: +56931190246

U: SANTIAGO-QUILPUÉ

Ingeniero Mecánico integral, con fuerte formación académica en generación de energía, mecánica de materiales y Mantenimiento industrial, permitiéndome interactuar con profesionales de distintas áreas de la ingeniería. Poseo habilidades para modelación, diseño y simulación en 3D, conocimiento en planificación e implementación de mantenimientos de turbomáquinas y gestión de mantenimientos TPM de equipos.

## MOTIVACIÓN E INTERÉSES

Soy una persona dinámica y con perseverancia en los nuevos desafíos que se presenten, orientado en la satisfacción personal como a nivel de empresa. Me gusta abordar tanto el área comercial como el área técnica de la ingeniería mecánica. Tengo facilidad para trabajar en equipos de trabajos transmitiendo energía, seguridad y confianza en las tareas a realizar. Me considero un profesional con Determinación, planificación y orientado al aprendizaje continuo usando metodología de trabajos y proyectos LEAN.

## CONTACTO



LinkedIn

[www.linkedin.com/in/rbarriao](https://www.linkedin.com/in/rbarriao)

## Aptitudes

Profesional con fuerte formación en mantenimiento industrial de equipos mecánicos y Energías. Habilidad para integrar equipos de trabajo y mejorar habilidades individuales y grupales. Tolerante, empático, Comunicativo, perseverante y Resiliente.

<https://lnkd.in/ewGYnsp>

## Diplomas

### AUTODESK INVENTOR

*Diseño y creación de dispositivos. Análisis de Tensión, Piping, planimetría y modelación mediante elementos finitos. Ensamblajes, montajes y creación de animaciones.*

### AUTOCAD 2D

### EXCEL AVANZADO

*MACROS, VBA, Tablas dinámicas y Dashboards.*

### Instalador de Gas SEC Clase 1

**Camino a la Excelencia en Gestión de Proyectos.**

## EXPERIENCIA

DIC/2020 **ASMAR Valparaíso**

FEB/2021 **Gerencia Comercial-Ventas industriales**

Mantenimiento y reparación de turbinas hidráulicas mediante metalizado, usando proceso de recubrimiento HVOF (rociado Térmico). Investigar costos asociados a mantenimiento de turbina a gas, en particular, Turbina Aero derivada GE LM2500.

ABR/2018 **Memorista Y Proyecto Municipalidad de Quilpué - PUCV**

MAR/2020 Proyecto Social y vinculación para crear deshidratadores solares de bajo costo, para potenciar el consumo saludable mediante frutas secas. Elaboración de plan de energización sustentable mediante sistemas PV y colectores solares para comedor 421 de La Matriz, Valparaíso. Memoria en abastecimiento Térmico y eléctrico mediante ERNC para Monumento Nacional.

ENE/2013 **Samsung Electronics**

SEP/2018 **Gestor Comercial Paris Marina Arauco**

Venta de equipos de línea blanca, refrigeradores y lavadoras-secadoras y lavavajillas de la línea premium.

### ENAP Magallanes

ENE/2017 **Práctica Profesional-Producción Isla Tierra del Fuego**

ABRI/2017 Mantenimiento de equipos de bombeo mecánico de superficies AIB MARK II en el área de producción isla y análisis de Down-time equipos de superficie.

## ESTUDIOS

2015-2021 **Ingeniería Mecánica**

Profesional recién titulado, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Fuerte formación académica en el área de sólidos y energías.

2021

**EXCEL TOTAL UDEMY**