

Alejandro Enrique Barrera Garrido  
Ingeniero Mecánico

Tel. 992105641

e-mail: alejandro.barrera.garrido@gmail.com

## ANTECEDENTES LABORALES

- Schwager Service (Junio 2021 – Actualmente)

Supervisor Mecánico: Paros de planta minería, División Radomiro Tomic, montajes y proyectos.

- Sopraval S.A. (Mayo 2018- Mayo 2021)

Jefe de Turno: planta de alimentos en Artificio, La Calera. Control de producción, elaboración de alimentos, inventario, Calidad, mantenimientos preventivos y correctivos, mejora continua. Conocimiento en SIG bajo normas ISO 9001, 14000, 22000, 45001.

- LyL Ingeniería. (Marzo del 2017- Mayo 2018)

Ingeniero de proyectos: En faena minera Zaldívar, supervisando proyectos de montajes y reparaciones.

- RIV Tecnologías. (Febrero del 2016 – Marzo del 2017)

Ingeniero de proyectos: Supervisor proyectos Mecánicos en Antofagasta Minerals Zaldívar, estructurales, montaje de equipos, paros de planta, soldaduras. En áreas de Truck Shop, Chancadores, EW entre otros. Gestión en compras de insumos y materiales para proyectos requeridos.

- JASH Ingeniería. (Septiembre 2015 – Diciembre 2015)

Supervisor Mecánico: Supervisor Técnico en mantención de piping, líneas de incendios, cambios de válvulas de bola y compuertas, empaquetaduras, mantención de calderas entre otros.

- Proseal & Tech. (Febrero 2015 – Agosto 2015)

Técnico Mecánico: Supervisor de reparación de bombas centrífugas, metrología sobre los componentes, inspección y reparación tipo verticales y horizontales del área minera.

- Andritz Chile Ltda. (Octubre 2013 – Octubre 2014)

Técnico: Inspector técnico de Obras, Proyecto de Mejoramiento Ambiental (PMA) Aes Gener, Ventanas. Efectuando labores de revisión en proyecto, montaje mecánico, obras civiles.

## ANTECEDENTES ACADEMICOS

INSTITUTO PROFESIONAL LOS LAGOS  
Ingeniería Industrial  
Cursando 5ª semestre.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE (INACAP) SEDE VALPARAISO  
Titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica en Mantenimiento Industrial  
Región V Valparaíso, año de egreso: 2015

COLEGIO RUBÉN CASTRO DE VIÑA DEL MAR  
Colegio científico y humanista.  
Región V Valparaíso, año de egreso: 2004

## COMPETENCIAS

- Equipo SKF TKT1 10 Camera (análisis termo gráfico).
- Equipo Vibracheck Mod AB3200 (análisis de vibraciones).
- Software MAINTRAQ (análisis de vibraciones).
- Equipo SHAFTALIGN y equipo MASTERLIGN (alineamiento laser).
- Alineamiento de equipos rotatorios.
- Montaje de rodamiento, controles de metrología.

## CURSOS Y TALLERES

- Curso Conducción Defensiva en Alta Montaña, ACHS Antofagasta.
- Curso de Trabajo en Altura, DAPALME Antofagasta

- Curso de Manejo de Ácido Sulfúrico, DAPALME Antofagasta.
- Curso de Seguridad y Montaje de Andamios Layher, Antofagasta.

## COMPUTACIÓN

Office.

AutoCAD.

SAP.

POWER BI.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: chilena

Fecha de Nacimiento: 2 de Julio de 1986

Rut: 16.302.006-8

Estado Civil: Casado

Licencia: Clase B