



# Javier Márquez Ramírez

## INGENIERO MECÁNICO





### SOBRE MÍ

Soy un profesional proactivo, con gran motivación y excelente compañerismo, busco constantemente el perfeccionamiento de mis habilidades y crecer profesionalmente. Confío plenamente en mis capacidades y disfruto mucho el poder desarrollar nuevas destrezas. Mi objetivo es un puesto desafiante y dinámico donde pueda aplicar mis conocimientos y a su vez aportar nuevas ideas.

### IDIOMAS

Inglés.  
Español Nativo

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

-  Guayacán 2250, Copiapó, III Región de Atacama.
-  Javier.marquez@Userena.cl
-  +569 4751 2694
-  Licencia clase B al día

Conoce más sobre mí



LinkedIn

### HABILIDADES TECNOLÓGICAS

- Manejo de Software de diseño y simulación estáticas/dinámicas tales como AutoCAD, Autodesk INVENTOR, SolidWorks, ANSYS 3D, Rocky DEM, Fluido Dinámica (CFD) aplicado al transporte de fluidos al área de Piping.
- Microsoft Excel Avanzado.
- Lenguaje Python nivel básico.
- MS Project / Oracle Primavera P6

### HISTORIAL ACADÉMICO

**Ingeniero Mecánico / Licenciado de las Ciencias de la Ingeniería**  
Universidad de La Serena / 2023

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Ingeniero Mecánico

Compañía Minera del Pacífico CMP / Planta de Pellets  
Enero - Marzo 2023 (Contrato de Prácticas y Memorias)

- Me desarrollé en labores de gestión administrativa y supervisión del mantenimiento sector planta, en donde participé con las diversas empresas colaboradoras para cumplir con la planificación del mantenimiento hacia áreas como Molienda, Concentración magnética, Filtrado, Balling, Endurecimiento térmico, efectuando en cada labor el modelo operacional GRP y apoyándonos con el software de gestión empresarial SAP.

#### Maestro Primera Mecánico

Empresa Constructora Dorgambide / Planta Pellets CMP  
Contrato por proyecto en el periodo de Marzo 2023

- Mantenimiento hacia carro Tripper, Recíproco y equipos sector Molienda y Filtrado.
- Mantenimiento a la corona del Horno rotatorio, el cual es un equipo crítico para el tratamiento térmico en Planta Pellets.

#### Mecánico Mantenedor

Empresa Kampfer / Mina Mantos de Oro KINROSS  
Enero 2022 - Marzo 2022

- Mantenimiento hacia líneas de correas transportadoras de mineral y chancadores.
- Reparación y cambio de líneas Piping.
- Monitoreo de los planes de mantenimientos preventivos y correctivos.

## REFERENCIAS

Francisco Guerra Areas  
Supervisor Mecánico CMP  
+569 8848 5188

Enzo Esquivel Rojas  
Supervisor Mecánico CMP  
+569 3326 7340  
+569 3124 5218

## Mecánico Mantenedor

Empresa Kaufmann/ Mina Gabriela Mistral CODELCO  
Diciembre 2021 - Enero 2022

- Mantenimiento correctivo hacia bombas, correas transportadoras y chancadores.
- Coordinación proactiva con personal de las diversas empresas contratistas del mantenimiento sector planta.

## Romanero

Empresa Sodexo / Mina Los Colorados CMP  
Diciembre 2019 - Marzo 2020

- Pesaje, control de camiones y documentación sobre el transporte de mineral, manteniendo una coordinación proactiva con las diversas contratistas de transporte.
- Confección de informes técnicos.

## CURSOS Y CAPACITACIONES

- Fundamentos en gestión de proyectos (PMP)
- Técnicas de mantenimiento predictivo en la industria.
- SolidWorks nivel Básico.
- SolidWorks nivel Avanzado.
- Herramientas de utilidad para SolidWorks en Ingeniería.
- Autodesk Inventor Nastran
- Curso de Innovación en la Ingeniería 2022
- Inducción persona nueva (CODELCO)
- Prevención de riesgos naturales (CODELCO)
- Prevención de riesgos y manejo de extintores (SIEMENS)

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Planificador y coordinador en Antakari Solar  
Team ULS

Proyecto de los alumnos de la Universidad de La Serena en conjunto al trabajo colaborativo y auspicio de Minera Los Pelambres de Antofagasta Minerals. Donde desarrollamos y potenciamos nuestras competencias técnicas, de liderazgo, organización, gestión de proyectos y planificación, promoviendo la participación y el trabajo en equipo.

- Desarrollo de competencias tecnológicas como de herramientas de utilidad en Ingeniería.
- Coordinación del equipo para el cumplimiento de metas a corto y largo plazo, según planificación semestral.
- Uso de la Ingeniería para la innovación en la industria.
- Desarrollo de la comunicación estratégica para potenciar la adquisición de nuevos proveedores y marcas.
- Incentivar el uso de energías limpias en procesos tanto productivos como de la vida cotidiana.