

**GERARDO MARTIN ZAPATA GUZMÁN**  
**INGENIERO CIVIL MECÁNICO**  
GMZAPATAG@HOTMAIL.COM



**RESUMEN/ABSTRACT:** Ingeniero Civil Mecánico, 6-7 años de experiencia en el área de mantenimiento planta mineras e industriales. He logrado una visión general del negocio, adquiriendo conocimientos en todos los ambitos relacionados del mantenimiento y gestión de activos en chancado, correas, harneros, molienda, flotación, filtrado, así como también las líneas de apoyo como lo son RRHH, abastecimiento, logística, SGI, Prevención de riesgos, ingeniería del mantenimiento, planificación, confiabilidad, supervisión, administración recursos humanos.

Objetivo, continuar creciendo profesionalmente, ampliar cada vez más mis conocimientos y la perspectiva global del negocio, administrar y gestionar recursos de manera eficaz y eficiente, proporcionar valor agregado en la gestión, lograr el cumplimiento de las metas y objetivos, trabajar en equipo aplicando ética y seguridad.

## **ESTUDIOS**

---

- Diplomado Ejecutivo en Gestión Estratégica de Contratos (Cursando 2018).  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Diplomado Ejecutivo en Administración de las Operaciones (Abr - Dic. 2017).  
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Ingeniero Civil Mecánico.  
Universidad de Tarapacá, Arica-Chile, XV
- Técnico en Computación, 1997 –2000, Arica.  
Liceo Domingo Santa María, Arica-Chile, XV.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

---

### **Lider de Proyecto, Minera Planta Matta, SPM Ingenieros, Proyecto Copiapó / Enero -Marzo 2018**

Responsable de Liderar terminar y entregar proyecto Planes Matrices y Pautas del Mantenimiento, para los equipos involucrados en los procesos de Sulfuros y Óxidos, especialidades Mecánicas, eléctricas y electrónicas, incorporando sistemas preventivos, correctivos, moncon, predictivos, análisis de criticidad, analisis FMEA en equipos con criticidad A.

### **Jefe Planificación de Mantención Planta, Minera Cerro Bayo / Nov. 2014 - Octubre 2017 (3 años)**

Responsable de llevar la Planificación y liderar la confiabilidad en el corto, mediano y largo plazo de los activos físicos de la planta concentradora Minera Cerro Bayo, áreas de chancado, molienda, flotación, espesamiento y filtrado. Responsable de crear e implementar plan matriz del mantenimiento, generar pautas PM, Ordenes de trabajo OT, gestionar reportes e informes de gestión, gestionar costos y presupuestos del area, liderar paradas de plantas de mantenimiento, gestionar repuestos, realizar análisis de fallas, FMECA- Ishikawa, controlar y gestionar indicadores KPI, mejora continua proyectos y procedimientos, gestionar budget, backlog, Opex y Capex del departamento.

### **Supervisor Mecánico, Elecman S.A, Minera Quebrada Blanca/ Julio-Oct 2014**

Supervisor eventual mantenciones y paradas de Planta, responsable de liderar grupo humano para ejecutar los trabajos de mantenimiento planificados, área 320, chancado y correas. Ejecutar actividades programadas según procedimientos de trabajo aportando seguridad en procedimientos y generando cultura cero daño.

### **Ingeniero Confiabilidad, Siemens SA Codelco Andina Mayo de 2013 – Junio del 2014 (1 año y 3 meses)**

Responsable de gestionar la confiabilidad de los activos físicos de las Plantas de Chancado secundario, terciario y pre-chancado. Gestión de informes técnicos/gestión, de KPI, trabajar de manera conjunta con planificación para la coordinación/programación de trabajos necesarios, seguimiento y control programación, predictivo, gestión informes de fallas, de post- mantención, análisis RMC, análisis Pareto, plan matriz, mejora continua.

**Planificador de Mantenición, Minera SQM, Noviembre de 2012 - abril de 2013**

Responsable de Planificar y programar las mantenencias preventivas y correctivas, paradas de planta, administrar recursos paradas de planta, control y seguimiento en terreno, gestión de KPI, gestión de repuestos.

**Ing. Trainee en Planificación, Inacesa Cementos Bio Bio, Agosto de 2011- Noviembre de 2012**

Aprendizaje supervisión y Planificación, mantenimiento correctivo y preventivo, gestión del mantenimiento SAP PM, control estados pagos, control y seguimiento de costos, control de existencias, proyecciones materias primas en fabricación de Cemento y Cal. Trabajo con equipos multidisciplinarios y gestión de la mejora continua.

- **Primera Práctica Profesional** / Metalurgica Femipass, Arica, 2009.
- **Segunda Practica Profesional** / Minera el Abra, Freeport-Mcmoran, Planta Beneficio, 2010.

**CURSOS Y CERTIFICACIONES**

- Planificación y Programación del Mantenimiento, GMC Global.
- Microsoft Access Avanzado, SB Capacitación, Modalidad E-learning
- Trabajo en equipo y Liderazgo de equipos, Qualitymas.
- Auditor Interno: ISO 9001:2008, Bereau Veritas, Agosto 2012

**IDIOMAS**

- Español, Competencia nativa.
- Inglés, Competencia intermedia.

**CONOCIMIENTOS, CURSOS Y APTITUDES**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • Ms. Office, Ms. Excel, Ms. Project        | • Auditor Interno, ISO9001:2008      |
| • Ms. Word, Ms. Powerpoint, Ms. Outlook     | • OAD: Organización de AltoDesempeño |
| • Autocad, Solidworks                       | • ERP Sage.                          |
| • ERP, SAP PM                               | • Fleet maintenancepro               |
| • ERP Maximo                                | • Ingeniería, Minería                |
| • Mantenición y lubricación industrial,SKF. | • Liderazgo de equipos               |
| • RCM                                       | • Mejoramiento continuo.             |

**REFERENCIAS LABORALES**

- José Guerrero, Superintendente Mantenición & Servicios, Minera Cerro Bayo - Mandalay Resources. Celular personal +569 40140017.
- Luis Cruces, actualmente Gerente General en Aridos Santa Gloria, Ex Gerente General en Inacesa Cementos Bio Bio, teléfono personal +569 92564845, correo personal lcruces@vtr.net.
- Juan Arriagada, Ex Jefe de Planificación áreas prechancado, secundario y terciario, Siemens contrato Codelco Andina, teléfono personal +569 61399455, correo personal arriagada1977@gmail.com

**Gerardo M. Zapata Guzmán**

Ingeniero Civil Mecánico

Celular:+569-944900410

Pasaje, teniente arturo perez canto #7587, II Antofagasta.