



# Jorge Fabricio Alquinta Venegas

Pedro Torres 260 Ñuñoa, 7790721, Santiago, Chile

+56940177627 · [jalquinta76@gmail.com](mailto:jalquinta76@gmail.com)

[LinkedIn](#)

## Fecha de nacimiento

18/10/1076

## Nacionalidad

Chileno

## Permiso de conducir

Clase B

## Competencias

Resolución de problemas

Liderazgo

Adaptabilidad

Trabajo en equipo

Automotivación

Toma de decisiones

## Idiomas

Inglés

## Perfil

Ingeniero Civil Industrial Mecánico con 17 años de experiencia en procesos de mantenimiento y gestión de activos en la industria minera en Chile, Panamá y México. Ha liderado equipos de trabajo formado por ingenieros y técnicos en áreas de planificación, confiabilidad, monitoreo de condición, ingeniería de mantenimiento, proyectos de consultoría y ha administrado diversos contratos de servicios de mantenimiento. Está certificado como Auditor Líder ISO 55001.

## Experiencia laboral

### Consultor Senior Asset Management, SMEC, Santiago, Chile

mayo 2019 – noviembre 2020

- Desarrollar Operational Readiness Framework para Planta de Procesos del proyecto Nueva Unión, Chile.
- Analizar Mantenibilidad y Confiabilidad Planta Tratamiento de Escoria Minera El Teniente, Codelco, Chile.
- Liderar Diagnóstico Gestión de Mantenimiento Mina para Minera Andina, Codelco, Chile.
- Liderar Diagnóstico Gestión de Mantenimiento en Liebherr Chile, contrato Radomiro Tomic, Codelco, Chile.
- Desarrollar Filosofía Operacional para nuevos Truck Shop en Minera Andina, Codelco, Chile.
- Elaborar propuestas técnicas para la Gerencia de Desarrollo de Negocios.

### Consultor de Mantenimiento en Minera Media Luna, Promet101, México

noviembre 2018 – marzo 2019

- Iniciar GoLive de procesos de mantenimiento según metodología BPF (Business Process Framework).
- Implementar procesos de Identificación y Aprobación, Planificación, Programación, Coordinación de Recursos y Ejecución del Mantenimiento según metodología BPF.
- Capacitar al personal de mantenimiento y operación en mina y planta en la filosofía del modelo y uso de herramientas PowerApps y Dynamics365.
- Implementar y auditar rutinas de gestión de procesos según estándar establecido por BPF.
- Capacitar al personal en la creación y carga masiva de paquetes de trabajo y estrategias de mantenimiento.
- Evaluar la madurez de la implementación de metodología BPF.

**Reliability Engineer Ultra Class Equipment, Minera Panamá, Panamá**

junio 2018 – agosto 2018

- Mejorar estrategias de mantenimiento de equipos mina.
- Implementar el proceso de análisis de fallas y el mejoramiento continuo de estrategias y pautas.
- Implementar y mejorar estándares de mantenimiento.
- Implementar el monitoreo de signos vitales en flotas mina.
- Identificar y administrar el riesgo de Confiabilidad de los activos para eliminar el impacto en disponibilidad.

**Jefe de Planificación y Confiabilidad Mina, Minera Antucoya, Chile**

julio 2013 – octubre 2017

- Elaborar bases técnicas para contratos de mantenimiento.
- Aprobar propuestas técnicas en proceso de licitación de contratos.
- Administrar contrato de servicio de mantenimiento de sistemas contra incendio en equipos mina, subestaciones eléctricas y truck shop.
- Administrar contrato integral de mantenimiento (soldadura y neumáticos)
- Administrar contrato de servicios de grúas telescópicas.
- Administrar contrato de fabricación y suministro de mangueras hidráulicas.
- Administrar contrato de monitoreo de condición y análisis de lubricantes.
- Administrar contrato de reparación de componentes en talleres externos.
- Administrar contrato de limpieza de equipos mina y señalética.
- Administrar contrato de cambio de componentes mayores en faena.
- Administrar contrato de asistencia técnica Fanning y Joyglobal.
- Soporte a la administración de contratos MARC y LPP de equipos mina.
- Asegurar el cumplimiento del reglamento especial corporativo de seguridad y salud para empresas contratistas y subcontratistas (RECSS).
- Aplicar herramientas de verificación de controles de fatalidad a contratos.
- Revisar el cumplimiento de alcances, desempeño y KPIs de contratos.
- Revisar estados de pago y generar hoja entrada de servicio (HES) en SAP.
- Liderar los procesos de Planificación, Confiabilidad, Monitoreo de Condición y Gestión de Reparables, y definir acciones para mejorar sus KPIs.
- Elaborar y asegurar la ejecución del plan matriz de mantenimiento y cambio de componentes, cumpliendo por 4 años la disponibilidad física.
- Elaborar el presupuesto de mantenimiento, cumpliendo 4 años el Budget.
- Administrar contratos de mantenimiento sin accidentes CTP del personal.
- Ejercer como Superintendente de Mantenimiento interino (12 sem).

**Ingeniero de Mantenimiento, Minera Esperanza, Chile**

marzo 2008 – julio 2013

- Mejorar la Confiabilidad y Mantenibilidad de los equipos críticos analizando sus modos de falla (FMECA) y causa raíz (RCA), generando planes de acción para su mitigación.
- Actualizar la estrategia de reemplazo de componentes luego de realizar un análisis del desgaste en aceros y seguimiento de parámetros operacionales en equipos críticos.
- Implementar el laboratorio de análisis de lubricantes y el monitoreo predictivo de condición.
- Liderar un equipo multidisciplinario de técnicos para análisis, generación y priorización de planes de acción.

## **Ingeniero Planificador & Coord. Componentes, Minera Zaldivar, Chile**

enero 2005 — marzo 2008

- Elaborar el plan anual y mensual de mantenimiento y controlar el presupuesto asignado.
- Gestionar los KPIs de procesos y generar acciones para corregir desviaciones.
- Liderar la gestión de reparables para cumplir el plan anual de cambio de componentes.
- Controlar garantías, intercambios y datos de baja. Gestionar cartera de proveedores.

## **Educación**

### **Diploma, Pontificia Universidad Católica, Santiago, Chile**

marzo 2017 — enero 2018

Diplomado en Control de Gestión

### **MBA, Universidad Mayor, Santiago, Chile**

marzo 2007 — octubre 2008

Magíster en Administración y Gestión de Empresas

### **Bachelor, Universidad de Antofagasta, Chile**

marzo 1995 — junio 2002

Ingeniero Civil Industrial en Mecánica

Grado Académico: “Licenciado en Ciencias de la Ingeniería”.

Distinción “Diploma a mejor alumno de la carrera ICIM año 2003”.

## **Cursos**

### **Auditor líder gestión de activos ISO 55001, PMM Business School**

noviembre 2020 — noviembre 2020

### **Análisis de costos de ciclo de vida, Ingeman**

agosto 2019 — agosto 2019

### **Índices clave de mantenimiento (RAM), Ingeman**

mayo 2019 — mayo 2019

### **Cat Genuine Parts Conference, Caterpillar Inc**

julio 2012 — julio 2012

### **Análisis de causa raíz y mantención centrada en confiabilidad, CGS**

octubre 2011 — octubre 2011

### **Lubricación de maquinaria nivel I y II, Noria**

noviembre 2010 — noviembre 2010