

SERGIO ANTONIO FUENTES CALDERÓN

INGENIERO ESPECIALISTA ALISTAMIENTO OPERACIONAL / JEFE DE SERVICIOS MINA / JEFE DE MAQUINARIA

serfuentesc@gmail.com
Machalí, Región de O'higgins
+56984187169
Sep, 1984 – Chileno



OBJETIVO PROFESIONAL

Ingeniero civil industrial e ingeniero mecánico, cuenta con diplomado en gestión de activos. Profesional proactivo, con experiencia y conocimiento en planificación de mantenimiento, confiabilidad y mejoramiento continuo a través de la metodología Lean Management, desarrollo de estrategia de negocio en el área de maquinaria, gestión de activos, desarrollo de proyectos capitales. Experiencia en mina subterránea, mina rajo e ingeniero de proyectos. Principalmente se destaca en gestión de proyectos y procesos de mejora continua, con sólidos conocimientos en diseño y fabricación de maquinaria, dispositivos mecánicos, habilidades en diseño y mantenimiento de equipos industriales.

HABILIDADES

- Trabajo en equipo
- Creatividad
- Pensamiento crítico
- Gestión de proyectos
- Optimización de procesos
- Diseño de sistemas mecánicos
- Análisis de datos
- Trabajar bajo Presión

IDIOMAS

Ingles | Nivel intermedio

EXPERIENCIA

Ingeniero Especialista Senior Sep 2024 – Actualmente
JEJ – Codelco División Andina, Gerencia de Alistamiento

- Experiencia en planificación y ejecución de alistamientos operacionales en entornos mineros.
- Liderazgo en equipos multidisciplinarios para la implementación de proyectos de ingeniería en la industria.
- Experiencia en la elaboración y revisión de procedimientos de precomisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha.
- Desarrollo de soluciones tecnológicas y control de sistemas de impulsión de agua industrial (recursos hídricos).
- Gestión de proyectos de ingeniería enfocado en la mejora continua y eficiencia operativa.
- Control y gestión de proyectos denominados Deposito de Lastres Norte (DLN), Rampa Conectividad y Naves de Mantenimiento en Plataforma 3700.

Jefe de Servicios Mina e Infraestructura Ene 2023 – May 2024
Zublin – Codelco División El Teniente, Proyecto Andesita

- Experiencia en gestión de operaciones mineras subterráneas.
- Conocimientos en planificación y control de procesos mineros.
- Capacidad para liderar proyectos de explotación minera.
- Conocimiento en normativas de seguridad minera y prevención de riesgos laborales.
- Llevo a cabo estudios de gestión de aguas subterráneas.
- Diseño y superviso proyectos de abastecimiento de agua industrial.

Jefe de Maquinaria Ene 2022 – Dic 2022
Zublin – Codelco División El Teniente, Proyecto Diamante

- Capacidad para liderar y coordinar equipos de trabajo en entornos de producción.
- Habilidad en la resolución de problemas técnicos en maquinaria industrial.
- Experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria industrial.
- Experiencia en el diseño y implementación de planes de mantenimiento predictivo.
- Experiencia en la gestión de inventario y control de repuestos para maquinaria.

Jefe Operaciones Maquinaria Ene 2019 – Ene 2022
Zublin – Codelco División El Teniente, Proyecto Nuevo Nivel Mina

- Experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria industrial.
- Capacidad para liderar equipos de trabajo en entornos de alta exigencia.
- Excelentes habilidades de comunicación para coordinar tareas y garantizar la eficiencia operativa.

Jefe Planificación Maquinaria Ene 2014 – Ene 2019
Zublin – Codelco División El Teniente, Proyecto Nuevo Nivel Mina

- Gestión de inventario de repuestos y materiales para la reparación de maquinaria pesada.
- Supervisión de equipos de mantenimiento y seguimiento de indicadores de rendimiento.
- Desarrollo e implementación de programas de mejora continua en el área de planificación de maquinaria

Ingeniero de Proyectos Oleohidráulicos Ago 2011 – Dic 2013
Talleres Lucas – Santiago

- Gestión de proyectos de ingeniería en el sector hidráulico.
- Experiencia en diseño y cálculo de sistemas oleohidráulicos.
- Desarrollo de planos y documentación técnica para proyectos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos hidráulicos.

EDUCACIÓN

Ingeniero Civil Industrial Ene 2021 – May 2024
Universidad de Talca

Diplomado en Gestión de la Ingeniería de Mantenimiento Ene 2020 – Ene 2021
Universidad Católica de Valparaíso

Ingeniero Mecánico Mar 2006 – Dic 2011
Universidad Católica de Valparaíso

CERTIFICADOS Y CURSOS

- Liderazgo de Proyectos de Mejoramiento con Metodología A3
- Herramientas Lean Management
- Certicación Dibujo Técnico Solidworks