

SERGIO PONCE ARCE

www.linkedin.com/in/sergio-ponce-arce-ingenierocivilindustrial

+56 9 7541 6533

poncearcesergio@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil industrial, Ingeniero de Ejecución Eléctrico, Diplomado en Ingeniería de Mantenimiento, actualmente cursando Diplomado en control de Gestión Gerencial, con sólida experiencia en áreas de, Mantención Mina, Ingeniería, Producción y Naviera.

Gran capacidad de liderazgo y trabajo en equipos multidisciplinarios orientados al cumplimiento de objetivos, en ambientes de gran exigencia y con objetivos a corto plazo.

Destaca como logro haber conformado un equipo de trabajo con un alto grado de expertise, desarrollando modelos con nuevas pautas de mantenimiento unificadas y monitoreando online las variables de operación y mantención de palas Caterpillar, (2020, Finning)

- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| •Mantención de un buen clima laboral | •Analítico - organizado | •Proyectos de Mejora (OEE-OR-MR) |
| •Control de Costos | •Manejo Sistemas de seguridad | •Manejo de Microsoft oficio: |
| •Adaptación e integración al cambio | •Motivado a desafíos | Word, Excel, Power Point, |
| | | Project, Publisher, nivel intermedio. |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Finning Chile SA www.finning.com

Jefe de Soporte Técnico Palas

2012 – 2020

Gerenciar el soporte técnico mecánico, eléctrico en la Gerencia de Soporte Técnico de palas y perforadoras Caterpillar. Dar soporte a los contratos Marc y no Marc, hacer upgrade y gestión de soporte. Colaboradores a cargo entre 4-10 personas. Reporte directo a gerencia, con línea directa a fabrica para consultas.

Mantuve reuniones con cliente mineros de los contratos Marc y no Marc para detectar las necesidades de repuestos, fallas y soporte in -situ, asegurando la disponibilidad física de los equipos, aumentando la eficacia de los equipos.

- Realizamos junto a el equipo las auditorias técnicas de acuerdo con la planificación acordada con clientes de contratos Marc y no Marc y en base a los hallazgos encontrados, ayudar con la programación de mantenciones mayores con sus respectivos repuestos.
- Realicé reuniones técnicas diarias con áreas de Confiabilidad y Monitoreo de Condiciones, para analizar las detenciones por fallas en los equipos, generando planes de acción inmediata con cartilla de control y feedback de los resultados online. Reduciendo el tiempo de diagnóstico in-situ, dado que el personal de terreno tiene la información detallada para ocupar el tiempo solo en remove and install.
- Detecté falta de conocimientos técnicos en el equipo de ingenieros y Técnicos que gestionaban los contratos Marc, generando la malla de capacitación en Chile y Brasil, disminuyendo el tiempo de detección de falla de los equipos.

Bucyrus Chile (Actualmente: www.cat.com)

1996–2012

Jefe de Ingeniería de Mantenimiento.

2009-2012

A cargo de liderar un equipo multidisciplinario de Ingenieros, Técnicos Mecánicos y Eléctricos para dar soporte a clientes mineros internos con contratos Marc y servicios a la minería, apoyar la gestión de los KAM y Ejecutivos de Venta.

- Lideré al equipo de Soporte de Diagnóstico de fallas mecánicas y eléctricas, en la implementación de los: Service Advice, service letter, upgrade, monitoreo de condiciones, capacitaciones eléctricas mecánicas y operacionales tanto en palas como en perforadoras, prolongando la productividad de los equipos (MTBF-MTTR) incorporando las actualizaciones de fábrica.
- Elaboré las bases de cotización para: Contratos de soporte técnico Moncon, soporte eléctrico, técnicos, inspecciones, auditorías, capacitaciones mecánicas, eléctricas y operacionales, Cumpliendo con las metas de venta de la Gerencia.
- Dirigí a los Ingenieros Erectores de palas y perforadoras, coordinando con el Encargado de fábrica las commissioning y confección del Erector Book para facturación del servicio al cumplir con los hitos programados.
- Generé reuniones mensuales con los clientes para mejorar la disponibilidad de los equipos, proveer información necesaria para las áreas de Ventas, Talleres y Materiales (stock de componentes). Logrando mantener los repuestos críticos, estratégicos para las mantenciones mayores.
- Lideré un equipo de 28 Ingenieros (Eléctricos- Electrónicos-Mecánicos) y dos Instructores Operacionales de palas y perforadoras eléctricas asignando dos ingenieros por contrato, lo que permitió mejorar los tiempos de respuesta a cada cliente.

Ingeniero Coordinador de Ingeniería de Mantenimiento

2007 - 2009

Coordinar los programas de commissioning en todas las reparaciones y montajes eléctricos, mecánicos. Gestionar con el cliente las capacitaciones eléctricas mecánicas y de operaciones. Realizar capital programs, programar los viajes de ingenieros, participar en la factibilidad y propuestas de nuevos proyectos mineros.

Ingeniero de Servicio "Bucyrus", asignado en Minera Escondida
Ingeniero de Servicio "Bucyrus", Armado de Palas y perforadoras
Ingeniería y Construcción DPI
Southern Shipmanagent Chile Ltda. Valparaíso- Chile

1997 – 2007
1996
1995
1994 - 1995

Antecedentes Académicos Ayudantías

Laboratorio de Física; Taller Eléctrico, Campo Electromagnético, Conversión Electromagnética
Universidad del Bío Bío.

1987 – 1989

FORMACIÓN ACADÉMICA

Cursando Diplomado en control de Gestión Gerencial. U. de Chile.

2020

Diplomado en Ingeniería de Mantenimiento. U de Chile

2010

Universidad Técnica Federico Santa María.

Ingeniero Civil Industrial. Universidad Del Mar, UDMAR.

2008-2009

Tesis de Memoria "Factibilidad de un Parque Eólico conectado al SING"

Ingeniero Industrial Universidad Técnica Metropolitana, UTEM

2006-2007

Ingeniero de Ejecución Eléctrico. Universidad del Bío Bío, Concepción

1985-1991

Técnico Universitario Eléctrico, Universidad USM

1981 – 1984

Tesis de Memoria:

Ingeniero Ejecución Eléctrico, "Método computacional de flujo de potencia por Newton Raphson y desacoplado rápido de Carpentier".

Ingeniero Civil Industrial, "Factibilidad económica de un parque Eólico en el Norte Grande conectado al SING".

CURSOS Y CAPACITACIONES TECNICAS

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • Curso de RSlogic, "Chile" | 2004 |
| • Dicta curso de Capacitación en palas GTO a personal de Minera Collahuasi, Mantos Blanco, Los Bronces y Brasil. | 1998-2003 |
| • Curso de Setp7, "Chile" | 2003 |
| • Siemens Energy & Automation, curso de IGBT, aplicado a palas de la gran Minería. (Setp7, Sibas, HMI), "Atlanta" | 2003 |
| • Centred Maintenance, Curso "RCM2, Reliability", "Chile" | 2002 |
| • Siemens Energía & Automatización, "Advanced GTO Shovel Training, aplicado a palas de la gran Minería, "Atlanta" | 2000 |
| • Siemens Energía & Automatización, curso de Control PWM aplicado a rectificadores e inversores de 500 y 800 KVA", "Atlanta" | 1998 |
| • NOSA, Coaching Course y Samtrac Course, "Chile" | 1997 |
| • Bucyrus Chile Ltda., Riesgo Operacional y su Administración, "Chile" | 1997 |

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Básico