

Alex Palma Ovalle

Ingeniero Mecánico

RUT: 12.209.195-3



Av. Jaime Guzman 04900, Depto. 1103
Antofagasta
T +56 9 68987899
ax.alex.palma@gmail.com

Perfil

Ingeniero Mecánico con mas de 19 años de experiencia en la administración de negocios de minería, destacando como principal herramientas para la solución de problemas de Proyectos la creatividad, planificación y el trabajo en equipo, aplicada a alcanzar objetivos concretos en los aspectos de seguridad, calidad, ambiental y costos. Mi experiencia Profesional abarca los Problemas de Ingeniería de Proyectos, Mantenimiento de Planta y Gestión.

Aspecto y Logros Relevantes de la Carrera

Gerente Ax Ltda Ingeniería de Proyectos (2007-2015 / 2017- a la fecha)

- Gestión Técnica y Administrativa de mas 124 proyectos Mineros
- Ingeniería Básica Proyecto Pozo de Pruebas para KSB Chile
- Ingeniería de Detalle y Montaje de Planta de Chancado
- Ingeniería Conceptual de Sistemas Solares para la Minera
- Diseño de sistemas de Bombes para Relave

Gerente Ingeniería IONIC SPA-Chile (2015-2017)

- Ingeniería Conceptual y Básica, Robotización y Automatización de Limpieza de Troneras del Tostador CODELCO-DMH
- Ingeniería Conceptual Robotización y Automatización del Carguío de Acido Sulfúrico CODELCO-DMH

Profesor Part-Time de Universidad Técnica de CHILE (2009)

- Asignatura: Preparación y Evaluación de Proyectos
- Asignatura: Planificación Estratégica

Ingeniero en Pasantía, (Octubre 2004 a Enero 2005)

- Implementación de las divisiones de El Soldado, Bronces, sistemas de análisis de Confiabilidad.

Jefe Unidad Sintomática y Estudios y Desarrollos (2001-2002 y 2003-2004)

- Diseño y evaluación económica de los contratos de mantención periodos 2001 a 2005 y 2005 a 2009
- Optimización de los programas de mantención sintomática e incorporación de nuevas técnicas (termografía).
- Confección e implementación plan de mantención de lubricación.
- Evaluación económica de mas de 30 proyectos para mejoramiento continuo
- Evaluación técnica económica para reemplazo de chancadores

Jefe de Mantención Chancados (2002-2003)

- Optimización en las frecuencias semanales de mantención de 2 a 1, aumento de disponibilidades y baja de costos.
- Implementación de plan de mantención.
- Reducción de los tiempos de mantención en la actividad Cambio de Poste y Cóncavos (36 horas a 28 horas).

Participación activa en la certificación de:

- Certificación del NOSA Cinco Estrellas, alcanzando el premio máximo NOSCAR.

Experiencia

Ax. Ltda Ingeniería de Proyectos, Noviembre 2017 a la fecha

Gerente

Ionic Tecnologías SPA, Septiembre 2015 a 2017

Gerente Ingeniería para Sudamerica

Ax. Ltda Ingeniería de Proyectos, Noviembre 2006 a 2015

Gerente

Universidad Técnica de CHILE

Profesor Part-Time en: Preparación y Evaluación de Proyectos y Planificación Estratégica.

MC-2000, Agosto 2006

Administrador de Contrato de mantención y montaje, Minera el Tesoro

BHPbilliton, División Cerro Colorado, 2005-2006

Jefe de Mantención Area Seca

ANGLO AMERICAN CHILE, División Mantos Blancos, 1998-2005

- Jefe Mantención Superintendencia Planta de Sulfuro
- Ingeniero en Pasantía
- Jefe Mantención Sintomática y Estudios
- Jefe General Mantención Chancados
- Ing. Estudio y Desarrollo
- Jefe de Mantención Chancado Primario

CONSTRUCCIÓN Y MONTAJES JORGE VELASQUEZ, 1998

Ing. Planificador

CONSULTORA VISIÓN & CAMBIO, 1998

Ing. de control de gestión

Formación

Universidad de Tarapacá, Titulo: Ingeniero Ejecución Mecánico

Otros

Presentación en Congreso Ing. Mecánica de la Universidad de Antofagasta
“Experiencias en Mantención Sintomática”

Capacitación en:

- Liderazgo Visible “DuPont Safety Resources”

- Chancadores Svedalas 42" X 65"
- Alineamiento de componentes de maquinas
- Investigación de accidentes
- Herramientas de gestión, MSProjects
- Mant. Proactiva y Análisis de aceite I
- RCM2
- Control de componentes de Chancadores Symons 5 1/2' y 7'
- Nivel I de análisis de Vibraciones
- Operación de Cámara Termográfica ThermoCamP60
- Principios de Termografía
- SAP2000, Nivel Avanzado
- Diplomado En Fluidinámica Aplicada A La Minería 2013
- Curso Código Asme B31.3 Tuberías De Refinerías Y Plantas Químicas

MANEJO DE SOFTWARE

Office, iwork, Ellipse, SAP, Autocad, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, SAP2000, etc.

MANEJO DE SOFTWARE NIVEL AVANZADO

SolidWorks, Simulation, CosmosFlow, MS Project, Otros.

Alex Palma Ovalle
Ingeniero Mecánico