

CURRICULUM VITAE

MICHEL PAUL ROJAS CISTERNAS

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

RCI 9586-0-674

mrojas1973@hotmail.com

Antonio Rendic #6695

Antofagasta - Chile

Tel. (55) 2763537

Cel. (56) 9 6328 6093

RESUMEN EJECUTIVO

A la fecha acumulo más de 20 años de trabajo interrumpido en minería, ellos desempeñados en áreas de Ingeniería y Planificación del Mantenimiento en equipos planta, sin embargo, mis responsabilidades han abarcado disciplinas que van desde la supervisión, liderazgo, dirección, planificación y administración del mantenimiento, la generación de presupuesto, la gestión de los activos, auditorías en gestión de activos, desarrollo y control de indicadores de gestión (kpi's) hasta el análisis de Estrategias de Mantenimiento y Estudios de Fallas y Confiabilidad.

En 2003 me inicié como Planificador de Mantención en Compañía Minera Xstrata Lomas Bayas, actualmente ocupo el cargo de Ingeniero Planificador Mantención en Compañía Minera Centinela. Las actividades desarrolladas me han permitido ganar una valiosa experiencia en supervisar, liderar y capacitar grupos de trabajo como ingenieros y operativos, en la confección y preparación de la planificación y administración del mantenimiento, en la participación de auditorías de gestión de activos a nivel internacional sudamericano, en el desarrollo de procedimientos y análisis de confiabilidad y en la coordinación y facilitador de actividades "best practices" relacionadas con ingeniería del mantenimiento, entre ellas; RCA y RCM.

En el transcurso de los años 2003 y 2004 me ha correspondido capacitar personal en la implantación del ERP Ellipse v5.2 y en los años 2007 y 2008 en ERP Ellipse v6.1 (última versión MIMS) y coordinar la implantación piloto de RCM para la Gerencia de Mantención.

En el 2007 participación en el Desarrollo del Proyecto de Implementación del Sistema **ELLIPSE v6.1** [MIMS], en la Unidad de Negocios XSTRATA COPPER, Antofagasta.

En el 2008 lidero el Proyecto del Desarrollo de Plan de Mantenimiento Centrado en los Principios de la Confiabilidad para el Área de Apilamiento, supervisando y liderando a ingenieros externos e internos.

En el periodo de transición del 2009, quedo a cargo de los departamentos de la Superintendencia de Ingeniería de Mantenimiento, liderando grupos de ingenieros y empleados de la Superintendencia, además teniendo una interacción fluida con los, Superintendentes de Mantenimiento Mecánico/Eléctrico, Superintendente y Jefes de Operaciones Planta y Gerentes de diversas áreas.

Durante el año 2010 y 2011, quedo a cargo del Departamento de Ingeniería Confiabilidad y Planificación Planta como jefe subrogante, liderando y supervisando a grupo de ingenieros en Compañía Minera El Tesoro.

A partir de Marzo 2011 a Septiembre 2012, lidero los proyectos del Sistema Ellipse, como Líder Funcional del Sistema Ellipse.

En los periodos 2013-2014 me desempeño en las labores de Planificación de Mantenimiento a Largo Plazo, liderando contratos de trabajo con las Empresas Colaboradoras en Minera Centinela.

Participo como Agente de Cambio y Keyuser Mantenimiento en el Proyecto NEXO durante Marzo 2015 a Marzo 2016, para implementar el Sistema Corporativo SAP.

En el periodo 2016-2023 me desempeñe en la planificación de actividades de mantenimiento, elaboración de presupuestos OPEX y CAPEX, monitoreo Kpi's de gestión de activos, control de costos, coordinador y administrador de servicios de mantenimiento, generación de actividades de Seguridad y Monitoreo en Administración de Contratos.

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	: Michel Paúl Rojas Cisternas
Fecha Nacimiento	: 10 de Mayo de 1973
Cedula Identidad	: 12.395.241-3
Estado Civil	: Casado, 3 hijos y 2 nietos
Licencia de Conducir	: Clase "B" y "D"

ANTECEDENTES ACADEMICOS

2005-2006

Diplomado de Habilidades Gerenciales

Facultad de Economía y Administración

Universidad Católica Del Norte

Antofagasta

1994 – 2002

Enseñanza Superior

Titulado de Ingeniería Civil Industrial

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Desarrollo tesis denominada: "Implementación Estratégica Mantenimiento Centrado en Confiabilidad en nuevo Harnero Vibratorio Banana Planta Chancado & Apilamiento"

Universidad de Antofagasta

Antofagasta

1989 – 1991
3º a 5º Medio
Enseñanza Media
Titulado de Contador
Liceo Comercial A-12
Antofagasta

1987 – 1988
1º a 2º Medio
Enseñanza Media
Liceo industrial Politécnico C-1
Pedro de Valdivia

1979 – 1986
Enseñanza Básica
Escuela Luis Cruz Martínez E-2
Pedro de Valdivia

PERFECCIONAMIENTO Y CAPACITACIÓN

- *Conferencia Usuarios América Latina, INTERACT 2011*
MINCOM Orlando USA, 5 días
- *Ingeniería de Confiabilidad (RCM, Weibull y BlockSim)*
RELIASOFT BRASIL
- *Entrenamiento Keyuser ERP ELLIPSE v6.1 (MIMS)*
MINCOM
- *Conferencia Usuarios América Latina, INTERACT 2006*
MINCOM
- *Curso Oil Analysis I, NORIA*
INGELUBE
- *Análisis de Fallas*
DATASTREAM
- *Entrenamiento ERP ELLIPSE v5.2 (MIMS)*
MINCOM
- *RCM Plus, Mantenimiento Centrado en Confiabilidad.*
THE WOODHOUSE PARTNERSHIP LTD.
- *Entrenamiento Usuarios Claves ERP ELLIPSE (MIMS)*
MINCOM
- *Entrenamiento Usuarios Finales ERP ELLIPSE (MIMS)*
MINCOM

ASPECTOS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Conocimiento en control de riesgos

- ❑ Confección de ICI, de acuerdo a inventarios críticos integrados.
- ❑ Capacidad de dirigir y dictar charlas de seguridad a trabajadores.

Conocimientos en Mantenimiento Centrado en Confiabilidad

- ❑ Coordinador y facilitador en reuniones de aplicación e implementación de RCM.
- ❑ Coordinador y Líder del Proyecto Desarrollo RCM en Sistema de Apilamiento.
- ❑ Coordinador y Líder del Proyecto Desarrollo RCA en fallas de la Planta y Mina.

Conocimientos en Computación y Sistemas

- | | |
|---------------------|---|
| ❑ SAP | Software EAM |
| ❑ Microsoft Office | Excel, Word, Power Point, Outlook Avanzado. |
| ❑ Microsoft Project | Software para planificación y control de proyectos |
| ❑ Máximo | Software CMMS |
| ❑ Ellipse | Software EAM |
| ❑ Corvu | Software para manejo base de datos ORACLE |
| ❑ PI System | Software Sistema de Información Planta |
| ❑ RCM Turbo | Software de Optimización de Activos |
| ❑ Weibull ++7 | Software para Vida de Análisis de Datos |
| ❑ BlockSim 7 | Software de Confiabilidad de Sistemas, Mantenibilidad, Disponibilidad y Análisis Relacionados |
| ❑ Minitab | Software Estadístico para analizar datos y tomar decisiones |
| ❑ Bussines Object | Software de gestión |

Conocimientos Generales Industriales

- ❑ Evaluar Proyectos que conviene aceptar, financiar y/o abandonar de acuerdo con criterios técnico-económicos.
- ❑ Realizar estudios de mercado y proyectar tendencias futuras.
- ❑ Realizar investigaciones sobre productividad.
- ❑ Desarrollar, implantar y Evaluar Métodos y Procedimientos Operacionales en Áreas Técnicas de Producción, Mantención y Proyectos.
- ❑ Implementar sistemas de Control de Inventario, Manejo de Materiales y Asignación de Recursos
- ❑ Planificar estratégicamente el comportamiento y desarrollo de Empresas.
- ❑ Diseñar e Implementar modelos de simulación para Sistemas y Procesos.
- ❑ Aplicar Instrumentos Financieros en la toma de decisiones.
- ❑ Utilizar herramientas de toma de decisiones en ambiente de certeza, riesgo y total incertidumbre.

CARACTERISTICAS PERSONALES

- ❑ Aplicar Instrumentos Financieros en la toma de decisiones.
- ❑ Habilidad en administración por Objetivos y trabajo en equipo.
- ❑ Liderazgo en administración de personal y aplicación de políticas de Mantención.
- ❑ Iniciativa y creatividad, aportando ideas nuevas en forma permanente.
- ❑ Inquietud y análisis permanente de paradigmas.
- ❑ Habilidad de capacitar e instruir personal de trabajo.
- ❑ Proactivo en la ejecución de proyectos.

ESPECTATIVA PROFESIONAL

Integrar una organización del ámbito Productiva y/o de Servicio, que permita aplicar y desarrollar actividades de Gestión y Administración, agregando valor a vuestras operaciones con la integración de grupos de personas con quien conformar una alianza basada en altos valores intransable, como: Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional Integral, Integridad, Alto Desempeño, Relaciones de beneficio mutuo, Coraje para liderar el cambio y respeto de los unos por los otros.