

Curriculum Vitae

Antecedentes Generales

- ☐ **Nombre:** Erik Araya Pérez
- ☐ **Dirección:** disponibilidad total y también por turno, Chile
- ☐ **Teléfonos:** 051-2-610126, (09)90446935
- ☐ **Email :** erik8_say@hotmail.com
- ☐ **Fecha de Nacimiento:** 25 marzo 1987
- ☐ **Cédula de Identidad:** 16.451.054-9
- ☐ **Estado Civil:** Soltero
- ☐ **Situación Militar:** Al día
- ☐ **Nacionalidad:** Chilena
- ☐ **Licencia de Conducir:** Clase B (al día) 6 años y también he obtenido licencia interna en mineras varias.

Antecedentes Académicos

- ☐ **Enseñanza Básica (2000):** Escuela Ignacio carrera pinto D-59, Vallenar.
- ☐ **Enseñanza Media (2001-2004):** Liceo José Santos Ossa B-nº8 técnico profesional, carrera mecánica industrial.
- ☐ **Estudios Superiores (2005-2010):** Enseñanza superior, titulado de la carrera

Ingeniería Civil Mecánica de la universidad de La Serena.

Antecedentes laborales

□ CAP minería faena cerro negro norte Copiapo

Cargo Analista Supervisor de turno mecánico en planta área seca y relave (desde abril 2014 a abril 2015)

Reporto a Jefe de área seca.

;Responsabilidades:

_Supervisión, control y gestión de trabajos a cargo del personal mecánico de turno en cuanto a mantenciones planta, labores comenzando con emisión charla de 5 minutos, ART, permiso de trabajo, sistema de bloqueo, check list, reportes de labores diarias, informe entrega turno

_Generación y revisión de avisos de mantenimiento y OM orden de mantenimiento para ejecución de trabajos que luego son notificados SAP

_ Gestionar desarrollo con el grupo de trabajo sobre las pautas de mantenimiento preventivas planificadas

_A cargo de equipos mecánicos de planta en área seca (chancador primario y secundario, correas transportadoras 1-17, bombas GEHO, bombas de servicio, bombas de pistones, bombas centrifugas, prensas de rodillo, espesadores de relave, harneros, feeders, feed well, pica roca, motores, reductores, piping, sistemas hidráulicos, sistemas de engrase, etc)

_Efectuar y liberar reservas SAP (equipos, componentes, repuestos) asegurar la disponibilidad de los repuestos y servicios externos para las mantenciones, ingresar información de control.

_Efectuar con grupo de trabajo la normalización de la planta área seca en cuanto a mantenciones correctivas, predictivas y labores mecánicas.

□ Sociedad Contractual Minera Vallenar Iron Company Australis Mining (desde agosto 2012 hasta septiembre 2013 término de producción de faena

Cargo Planificador de mantenimiento e ingeniero control de producción.

; Responsabilidades:

__ Emisión Daily Report 12:00 hrs. diariamente.

_Creación de pautas de mantención en conjunto con jefe de mantenimiento

_Control de check list a equipos

_Solicitud de mantenimiento y reparaciones, para equipos móviles y planta

_Solicitud de asistencia técnica a proveedores y prestadores de servicio

_Solicitud de reparaciones y mantenciones en talleres locales

_Administración del software de romana

_Control de venta de mineral y gravilla

_Control de abastecimiento, consumo, facturación de combustible, por equipo.

- _ Confección de estadística E-300 dirigida al INE y toda otra estadística demandada por organismos fiscalizadores.
- _ Informe Diario de Estado de Equipos.
- _ Informe Mensual de Mantenimiento.
- _ Controlador de producción
- _ Emitir todos los estados de pago
- _ Control, planificación y solicitud de mantenciones a proveedores de equipos
- _ Control de horómetros, check list, y reportes de producción diarios de activos
- _ Apoyo a jefe de terreno en labores como supervisor de cuadrillas
- _ Emisión informes de control de avance de obra, mediante desarrollo de cartas Gantt Microsoft project.
- _ Emisión Pedido Mensual de Elementos de Mantención Preventiva.
- _ Control de Equipos en Arriendo.
- _ Seguimiento de Reparaciones en Copiapó.
- _ Informe semanal equipos disponibles vs equipos fuera de servicio.
- _ Planificar mantenciones preventivas y gestionar la realización de las correctivas
- _ Gestión de mantenimiento preventivo en base planillas dinámicas en Excel
- _ Solicitud de materiales mediante software ERP fin700
- _ Gestión de pautas de mantenimiento cada 15 días de toda la flota
- _ Emisión de carta Gantt mensual de la disposición de la flota (camiones y camionetas)
- _ Seguimiento a tendencias de posibles fallas controlables

☐ **Serviterra Ltda (desde enero 2012 a julio 2012)**

Cargo Supervisor encargado equipos móviles.

; Responsabilidades:

- _ Supervisar labores de operadores, mecánicos y trabajadores del turno 8 personas en total a cargo en turno, trabajo contemplado en un 80% terreno 20% oficina, maquinarias en trabajo bulldozer, retroexcavadora, cargador frontal, camiones aljibe, camionetas, excavadora.
- _ Emitir informe diario de producción de las maquinas.
- _ Emitir informe diario de control de camiones aljibes (control lts agua para abastecimiento, humectación y traslado)
- _ Control de check list, reports, art (análisis riesgo del trabajo).
- _ Informe semanal de avances en turno respecto a trabajos asignados por empresa mandante, así también como de las mantenciones correctivas y preventivas realizadas.
- _ Asistir a charla diaria con otros supervisores y mandantes para coordinar labores y comentar avances y trabajos.
- _ Gestionar reparaciones extraordinarias, repuestos u insumos requeridos.
- _ Control de combustible de todos los activos de la empresa en faena.

☐ **Sercoin Ltda. (desde enero 2011 al 30 de diciembre 2011) Empresa contratista de Codelco Andina,**

Cargo ingeniero de proyectos.

; Responsabilidades:

- _ Generación de informes técnicos (áreas hidráulica, neumática, estructuras, cálculos matemáticos)
- _ Apoyo a desarrollo de memorias de cálculo solicitadas por compañía mandante Codelco Andina.
- _ Cálculos respaldado por softwares CAD/CAE trabajo con inventor, autocad, algor (calculo), epanet (hidráulica).
- _ Programación en base a cartas Gantt desarrolladas en Microsoft Project de las tareas en terreno del contrato anexo del montaje de electroimán en la concentradora
- _ Realización de estados de pagos para trabajos en contrato anexo de montaje de un electroimán.

☐ **Minera Talcuna, perteneciente a la Cía. San Gerónimo (desde marzo 2010 a diciembre 2010) Trabajo de memorista** en el diseño a nivel de ingeniería básica de un sistema de bombeo para consumo y proceso de la empresa, con profesional guía Don Sergio González Tapia ingeniero de proyectos de la compañía.

☐ **Minera los pelambres (verano 2010) Practica profesional** en gerencia mina en el área de chancado y correas, como asistente a cargo de ingenieros y jefes de turno, se trabajó en apoyo al desarrollo del estudio técnico económico del área de chancado y correas.

Habilidades

☐ **Informática:** SAP modulo mantenimiento (generación de OM, solicitud insumos bodega por código sap, generación solped,etc) ERPfin700, Microsoft project, Microsoft Excel(manejo de planillas dinámicas, cálculos, comandos y macros),Mathcad, Pro Engineer, Inventor, Algor, Microsoft office(word, powerpoint nivel avanzado), software CAD/CAE, Epanet (hidráulica), primavera P6, SAP modulo mantenimiento y gestión de materiales (ordenes de mantenimiento, avisos, notificaciones, gestionar reservas y liberar)

☐ **Personal:** Adaptabilidad, trabajo en equipo, hábil con softwares y cálculos, con espíritu de superación, reconocedor de errores y logros, aprendizaje rápido, cumplidor, respeto y claro en cultura de seguridad

☐ **Idiomas:** Español Nativo, Inglés (escrito: Nivel medio), Inglés (conversacional: nivel básico)

Otros datos de interés

- ☐ Clases particulares y ayudantías: Matemáticas en general y física.
- ☐ Parte del equipo de futbol de mi carrera en la universidad con don José Sulantay como DT.
- ☐ 2009 Asistencia a taller de mantenimiento, dictado por SKF, La Serena.
- ☐ 2007 Taller de Oleohidráulica, dictado por Universidad de La Serena.
- ☐ 2007 Taller de montaje y desmontaje de rodamientos, dictado por SKF, La Serena.
- ☐ 2009 Participación en el 9º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET, Buenos Aires, Argentina.

- ☐ 2007 Cursos de prevención de riesgos básicos, dictado en la asignatura de Prevención de Riesgo en la Universidad de La Serena.
- ☐ 2006 Compañía Minera del Pacífico – El Romeral: Visita a las instalaciones de procesamiento de mineral y mantención de equipos en la planta del mineral de hierro El Romeral.
- ☐ Asistencia al curso “Fundamentos de la Gestión del Mantenimiento” realizado en la Universidad de La Serena durante los días 18-07-09 hasta el 25-07-09 impartido por el Ing. Carlos Vásquez.
- ☐ Conocimiento y uso de máquinas-herramientas (fresa, esmeril, rectificadoras, torno)
- ☐ Curso prevención de riesgos, ACHS, La Serena
- ☐ Curso básico de primeros auxilios, ACHS, La Serena
- ☐ Asistencia a IX Jornadas de Mecánica Computacional. Departamento de Mecánica, Universidad de La Serena. La Serena, Chile.
- ☐ 2010 asistencia a taller de ANSYS. ESSS – Engineering Simulation Scientific Software. Departamento de Mecánica, Universidad de La Serena. La Serena, Chile.
- ☐ 2009 asistencia a taller Versión 2: “Confiabilidad y planificación de mantenimiento” duración de 24 horas presenciales Departamento de Mecánica, Universidad de La Serena. Chile.

☐ Certificado de Título:

UNIVERSIDAD de LA SERENA



Por cuanto D. Erik Fabián Barío Araya Pérez
ha rendido las pruebas y cumplido los requisitos exigidos por la
Universidad para obtener el Título de
Ingeniero Civil Mecánico
se le confiere el presente diploma en La Serena, Chile, a
04 de Julio del 2012

S. Araya *Araya*

\$20000 DE LA SERENA UNIVERSIDAD

\$10000 DE LA SERENA UNIVERSIDAD

\$5000 DE LA SERENA UNIVERSIDAD

\$100 DE LA SERENA UNIVERSIDAD