*Curriculum Vitae*


| | |
|---|---|
| Nombre | : Jaime Efrén Rand Rojas |
| Dirección | : Gladis Marín 0625 casa 25 condominios Brisas de costa laguna |
| Estado civil | : Casado dos hijos |
| Fecha de nacimiento: | : 23 de septiembre 1971 |
| Celular | : 56-9 74308867 ; 56-9 42857249 |
| Email | : randporcella@gmail.com |


Profesional con más de 25 años de experiencia en faenas mineras de la pequeña, mediana y gran minería, con un vasto conocimiento de las tareas de mantenimiento, fuertemente orientado al cumplimiento de planes y costos operativos, teniendo como foco la seguridad de las personas, asegurando que las familias siempre puedan estar juntas al momento de terminar la faena.

El poder trabajar en las distintas áreas del mantenimiento como Confiabilidad, Planificación y Ejecución del mantenimiento, me ha servido para conocer con profundidad cada una de ellas, ahora en proyecto se ha podido volcar este conocimiento para poder ayudar a que los proyectos sean más realistas y aplicables en lo físico

Estudios

- Titulado de ingeniero Civil industrial mecánico de la Universidad de Antofagasta, mención en Ciencias de la ingeniería.

- Cursos de liderazgo.
- Curso de primeros auxilio y rescatistas.
- Curso de Manejo de sustancias Peligrosas, en especial Acido sulfúrico.
- Cursos de Seguridad , Trabajo en altura , izaje , Manejo de sustancias peligrosas, sistemas de protecciones

- Diplomado en Gestión minera Universidad de Chile.
- Diplomado en Análisis y gestión de proyecto universidad Adolfo Ibáñez.
- Diplomado en Administración de contratos.
- Diplomado en Gestión de proyectos.

Tesis de grado

***Marzo – Septiembre 1999*** Desarrollo de la tesis de grado "Análisis de problemas potenciales y plan de contingencia"

***Desarrollo laboral***

***Octubre 1999 – Abril 2022*** Inspector Técnico de obras de la empresa "Inproyel" , para Empresa Minera mantos Blancos División Mantoverde, desarrollando ingenierías como despegadoras automáticas, ampliación de tonelaje planta , desarrollo de bombeo sistema DUMP, modificación de pila fija a pila dinámica, entre otros.

***Abril 2002 - Dic 2005*** Jefe de Turno Mantenimiento para Angloamerican División Mantoverde, desarrollando planes de mantenimiento, supervisión de terreno, seguimiento de costos, estimaciones de costos y presupuestos, para toda la planta.

***Dic 2005 – Junio 2008*** Líder de mantenimiento planta en Minera Spence BHPBilliton, en el área de Apilamiento y ripios, teniendo a cargo el comisiona miento y la puesta en servicio de los equipos FAM, y el área de apilamiento y recuperación de ripios completa

***Junio 2008- Sept. 2010*** Jefe de planificación y servicios Mantenimiento Planta Minera Spence BHPBilliton perteneciente a la Gerencia de procesos. Se tiene la responsabilidad de la planificación de las tres áreas productivas Chancado apilamiento – Ripios – Extracción por solvente y electrowinning. implementación del sistema SAP y línea 1 SAP en Bhp, además cumpliendo el rol de champion de izaje para BHP

***Sept. 2010-Sept 2012*** Superintendente de mantenimiento Planta Minera Spence BHPBilliton, tomando la responsabilidad de dirigir un equipo compuesto por 31 supervisores y 95 mantenedores internos y un total de 350 colaboradores en distintas especialidades. El ámbito de acción es del chancado Primario hasta la producción de cátodos, viendo confiabilidad, planificación y ejecución del mantenimiento

***Sept 2012 a Jun 2013*** Superintendente de Planificación de Mantenimiento, Minera Spence BHPBilliton tomando la responsabilidad de planificación de los trabajos de mantención Mina y planta. Se tiene a cargo 21 supervisores distribuidos entre planta y mina, desde los cargos de Planificadores hasta programadores

***Jun 2013 a Nov 2015*** Superintendente de MA&I de Mantenimiento, Minera Spence BHPBilliton tomando la responsabilidad de dar confiabilidad a los equipos de planta, realizando análisis de tendencias de indicadores, como MTBF, MTTR, considerando el mejoramiento continuo y siendo garante de la aplicación del proceso PDCA, vigilando la ejecución y la calidad de estos, definiendo la estrategia y consolidando la data maestra de los planes de Mantención. Se tienen a cargo 12 profesionales de las distintas especialidades

***Enero 2016 a enero 2017*** Jefe de producción empresa Minepartner, encargado de revisar y generar los procesos productivos asegurando que se cumplan todos los estándares de calidad y seguridad en la fabricación de componentes. Actualmente estoy a cargo de 4 supervisores, 2 administrativos y 20 personas, con una venta estimada mensual de 200.000.000 de pesos

***Mayo 2017 a Mayo 2018*** Superintendente de Mantención Minera Mantoverde Mantos Copper., a cargo de la ejecución, planificación y confiabilidad de los equipos de planta de óxido considerando de la línea de chancado hasta EW, se realizan las modificaciones de planes, pautas y consolidación de estrategias de mantenimiento de acuerdo a lo necesario para la planta. Cambio de componentes por frecuencia, creación, consolidación del área de monitoreo y análisis de fallas. Generación de procesos y validación de ellos, acuerdo de servicio, etc.

***Mayo 2018 a Mayo 2023*** Superintendente de mantención ejecución planta cátodos en Minera Zaldívar AMSA a cargo de la ejecución del mantenimiento y asegurando de los equipos cumplan con los planes de mantenimiento trazados asegurando la continuidad de la operación de esta. El rango de acción comprende desde el chancador primario hasta la descarga de cátodos por la máquina despegadora, cubriendo una amplia variedad de equipos y áreas, desde chancadores, harneros, cintas, bombas de impulsión puente grúas puentes de cosecha, piscinas de riego, etc. durante el período de 1 año se desarrolla reemplazo de Gerente de Mantención

***Mayo 2023 a abril 2025*** Se desarrollan tareas en el área de proyecto, con el cargo de Senior de proyecto teniendo a cargo, , distintos proyectos relacionados con el área de correas, bombeo, apilado, ripios y Dump. llevando desde la ingeniería conceptual a la ingeniería de detalle. Proyectos específicos, como ampliación de ripios, ampliación del DUMP, etc

Otros antecedentes

- Manejo de programas de computación tales como :
  - Office, SAP, MIMS
  - Manejo del idioma inglés a nivel intermedio
  - Cursos de oleo hidráulica avanzado
  - Cursos de primeros auxilios
  - Curso de brigadista en los cuales se incluyen
    - Recate en altura
    - Rescate en espacio confinados, con respiradores externos
    - Rescate en emergencias con sustancias peligrosas
  - Curso LST.
  - Auditor de normas ISO y Ohsas.
  - Diplomado de gestión minera universidad de chile
  - Curso de RCM2
  - Curso de RCA análisis de falla

Participación en evaluación de proyectos de expansión y análisis de factibilidad en paralelo a las tareas relacionadas con el cargo

Jaime Rand Rojas
11.722.067-2