

# CURRICULUM VITAE

## INFORMACIÓN PERSONAL

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nombre                   | Héctor Rodrigo Pavez Díaz  |
| Teléfono                 | +56 9 7838 9802  |
| Correo electrónico       | hector.pavezd@gmail.com  |
| RUT                      | 15.948.739-3   |
| Título profesional       | Ingeniero Civil Eléctrico  |
| Instalador eléctrico SEC | Clase A  |
| Dirección Particular     | Presbítero San Camilo de Lelis 298, Casa 36, Villa Alemana. Región de Valparaíso, Chile. |

## RESUMEN ACADÉMICO-PROFESIONAL

Ingeniero Civil Eléctrico, especializado en el área de gestión de activos físicos y mantenimiento eléctrico/mecánico de equipos mineros, con conocimiento en confiabilidad, implementación y redefinición de KPI's transversales, planes de gestión de gestión y renovación activos físicos y planes de mantenimiento con enfoque en cadenas de valor.

Trabajó en el área de protecciones eléctricas generando ECAP para distintas compañías, en proyectos de ingeniería eléctrica para plantas de chancado, molienda, flotación, filtrado y servicios mina (ventilación, drenaje, comunicaciones). Jefe de mantenimiento eléctrico y superintendente de mantenimiento mina logrando resultados positivos para la compañía desde el punto de vista de reducción de accidentabilidad en las áreas, reducción de costos y mejora en los indicadores claves para la producción y las metas de la organización.

Actualmente desempeñando el cargo de Subgerente de Operaciones y Mantenimiento a cargo de las áreas de montaje, mantenimiento y propuestas

## EXPERIENCIA LABORAL

|             |  |
|-------------|--|
| Cargo       | <b>Jefe Mantenimiento y Operaciones</b>  |
| Empresa     | Empresa de Transportes, Ingeniería y Montaje Pineda  |
| Fecha       | Febrero 2019 a la fecha  |
| Ubicación   | Santa Adela de Colmo P-4. Concón, región de Valparaíso   |
| Descripción | Responsable de la gestión del mantenimiento y operaciones de los distintos equipos de izaje para los servicios de montaje y mantenimiento industrial, en conjunto con la planificación de operaciones logísticas de producción a partir de la planificación comercial de la compañía, dirigiendo las áreas de nuevos proyectos y propuestas. En proceso de implementación de un plan de mantenimiento holístico, estandarización y optimización de procesos y procedimientos de seguridad para asegurar el desempeño de las distintas secciones de la empresa. |
| Cargo       | <b>Superintendente Mantenimiento Mina</b>  |
| Empresa     | <i>Sociedad Contractual Minera El Toqui</i>  |
| Fecha       | Enero 2018 - Febrero 2019  |
| Ubicación   | Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile   |
| Descripción | Encargado de coordinar, dirigir y controlar las áreas de mantenimiento mecánico y eléctrico de SCM El Toqui para sus flotas de equipos mecánicos, electromecánicos, electrohidráulicos y móviles de superficie y mina, además de las instalaciones eléctricas en MT y BT de interior mina con la finalidad de cumplir las metas de seguridad y producción establecidas por la Gerencia de la compañía.   |
|             | Encargado de la generación de un nuevo plan de mantenimiento logrando reducir costos y accidentabilidad, gestionando indicadores de mantenimiento, logrando redefinir KPIs internos y SLA con las distintas compañías contratistas.  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Cargo</b> | <b>Jefe Mantenición y Servicios Eléctricos Mina</b>  |
| Empresa      | <i>Sociedad Contractual Minera El Toqui</i>  |
| Fecha        | Abril 2016 – Enero 2018  |
| Ubicación    | Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile   |
| Descripción  | Programar, dirigir, controlar y supervisar la ejecución de planes y programas de mantenimiento eléctrico preventivo, predictivo y correctivo de equipos e instalaciones mineras subterráneas en Media y Baja tensión, procurando que las actividades se desarrollen con seguridad, calidad, eficiencia económica y efectividad, logrando el funcionamiento de las instalaciones de manera óptima tanto en capacidad como condiciones de operación, proveyendo además, la energía requerida en los distintos procesos mineros, para alcanzar los objetivos de producción establecidos por SCMET. Encargado de proyectos de Energía, Ventilación, Drenaje y Comunicaciones en interior mina. |
| <b>Cargo</b> | <b>Ingeniero Eléctrico de Proyectos en Planta Concentradora</b>  |
| Empresa      | <i>Sociedad Contractual Minera El Toqui</i>  |
| Fecha        | Octubre 2014 – Abril 2016  |
| Ubicación    | Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile   |
| Descripción  | Analizar, diseñar y desarrollar soluciones de ingeniería eléctrica, con un criterio de calidad técnica, eficiencia económica, de manera tal que los proyectos de infraestructura eléctrica de los equipos e instalaciones de planta concentradora cumplan con las exigencias de los entes reguladores y la empresa.<br>Coordinar la construcción de los proyectos, verificando que las obras o estudios se ejecuten conforme a las normas establecidas, optimizando los recursos asignados, entregando la obra para su operación en las condiciones establecidas por proyecto.   |
| <b>Cargo</b> | <b>Ingeniero de Proyectos Junior</b>   |
| Empresa      | <i>ESINEL Ingenieros</i>   |
| Fecha        | Marzo 2014 – Octubre 2014  |
| Ubicación    | Holanda 100, Piso 9, oficina 903 – Región Metropolitana, Chile   |
| Descripción  | Diseño y simulación de sistemas eléctricos de potencia en Power-Factory (DIGSilent) y ETAP para la realización de estudios de coordinación y ajuste de protecciones (ECAP) eléctricas y arco eléctrico para dar cumplimientos a la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio.   |
| <b>Cargo</b> | <b>Ingeniero Ayudante Especialista Procesos de Combustión</b>  |
| Empresa      | <i>AES Gener SBU Andes</i>   |
| Fecha        | Noviembre 2013 – Marzo 2014  |
| Ubicación    | Central Ventanas, Bahía de Quintero, V Región, Chile   |
| Descripción  | Apoyo a la dirección de performance de la gerencia técnica de AES Gener, en desarrollo de proyectos de evaluación de mantenimiento predictivo en equipos basado en termografía y tribología, Proyecto Transformer Loss Control Program (TLCP) y desarrollo de manual de Indianápolis Power & Light Company sobre detenciones de planta para su implementación en Chile.  |

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Título / Grado</b> | <b>Diplomado en Gestión de Activos Físicos y Mantenimiento (EN CURSO)</b>   |
| Institución           | Pontificia Universidad Católica de Chile  |
| Fecha                 | 2020 - 2021   |
| <b>Título / Grado</b> | <b>Ingeniero Civil Eléctrico</b>  |
| Institución           | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso   |
| Fecha                 | 2011 - 2014   |
| <b>Título / Grado</b> | <b>Magister en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Eléctrica (Distribución – Tesis en Desarrollo)</b> |
| Institución           | Pontificia Universidad Católica de Valparaíso   |
| Fecha                 | 2015 -  |
| <b>Título / Grado</b> | <b>Ingeniería Eléctrica (incompleta)</b>  |
| Institución           | Universidad Técnica Federico Santa María  |
| Fecha                 | 2003-2006   |

## MANEJO DE SOFTWARE

|                                   | <i>Nivel</i> |                             | <i>Nivel</i> |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| SAP                               | Medio        | MP v9 (Soft. Mantenimiento) | Medio        |
| Suite Office (Excel, Project, VB) | Avanzado     | ETAP                        | Avanzado     |
| Power-Factory (DIGSilent)         | Avanzado     | MS Project                  | Medio        |
| MATLAB                            | Avanzado     |                             |              |

## REFERENCIAS

|                 |  |                                    |
|-----------------|--|------------------------------------|
| Régulo Sánchez  | La Coipa Kinross Chile   | +56 9 6676 0095                    |
| Jorge Riquelme  | Gerente Administrador Branda, Contrato Atacama Kozán                           | +56 9 4232 5047                    |
| Luis Carrillo   | Metalurgista Sennior, La Coipa Kinross Chile                                   | +56 9 6325 0354                    |
| Joe Phillips    | Director y Gerente de Operaciones, Minera Tres Valles Chile                    | +1 312 607 7867                    |
| Oscar Jerez     | Superintendente Mantenimiento Mina, SCM Lumina Cooper Chile                    | +56 9 4012 4414                    |
| Luis Castro     | Superintendente Desarrollos y Servicios Mina, Minera Florida Yamana Gold Chile | +56 9 9679 4766                    |
| Gastón González | Jefe de Operaciones Mina, Minera Tres Valles Chile                             | +56 9 7769 7414                    |
| Raúl Elgueta    | PM Bay Coordinator, First Quantum Panama                                       | +56 9 6122 3519<br>+50 7 6797 1729 |