

# CURRICULUM VITAE

## INFORMACIÓN PERSONAL

<b>Nombre</b>	<b>Héctor Rodrigo Pavez Díaz</b>
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

#### Jefe Mantenimiento y Operaciones

Empresa de Transportes, Ingeniería y Montaje Pineda

Febrero 2019 a la fecha

Santa Adela de Colmo P-4. Concón, región de Valparaíso

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

#### Superintendente Mantenimiento Mina

*Sociedad Contractual Minera El Toqui*

Enero 2018 - Febrero 2019

Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile

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.

### Empresa

### Fecha

### Ubicación

### Descripción

### Empresa

### Fecha

### Ubicación

### Descripción

<b>Cargo</b>	<b>Jefe Mantención y Servicios Eléctricos Mina</b>
Empresa	<i>Sociedad Contractual Minera El Toqui</i>
Fecha	Abri 2016 – Enero 2018
Ubicación	Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile
Descripción	<p>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.</p>
<b>Cargo</b>	<b>Ingeniero Eléctrico de Proyectos en Planta Concentrador</b>
Empresa	<i>Sociedad Contractual Minera El Toqui</i>
Fecha	Octubre 2014 – Abril 2016
Ubicación	Alto Mañihuales S/N. Coyhaique, Undécima Región, Chile
Descripción	<p>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.</p> <p>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.</p>
<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	<p>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.</p>
<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	<p>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 &amp; Light Company sobre detenciones de planta para su implementación en Chile.</p>

## 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>Magíster 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 +50 7 6797 1729