

# RODRIGO FUENZALIDA HIDALGO

Ingeniero civil electrónico

## CONTACTO



La Calera – V Región



+(56) 9 5513 9038



[rodrigo.ffh@gmail.com](mailto:rodrigo.ffh@gmail.com)



<https://www.linkedin.com/in/rodrigo-fuenzalida-hidalgo/>

## EDUCACIÓN

### Diplomado en Automática en Informática Industrial

Pontificia Universidad Católica de Chile  
2021 - 2022

### Diplomado en Big Data and Data Science

Pontificia Universidad Católica de  
Valparaíso  
2019 – 2020

### Ingeniería Civil Electrónica

Pontificia Universidad Católica de  
Valparaíso  
2005 – 2011

### Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Pontificia Universidad Católica de  
Valparaíso  
2005 – 2009

### Técnico Nivel Medio en Electricidad

Escuela Industrial Ernesto Bertelsen  
2000 - 2004

## CONOCIMIENTOS

- Dirección de Equipos de Trabajo
- Trabajo Colaborativo
- Tolerancia a la Frustración
- Orientación a la Calidad
- Organización y Planificación
- Orientación al Logro de Resultados

## RESUMEN

Profesional con experiencia en Mantenimiento Industrial. Me destaco por conocimientos en procesos de automatización e informática industrial en donde ha desempeñado diferentes proyectos, logrando optimizar y rentabilizar la producción de un área. Me caracterizo por mi capacidad de organización y planificación permitiendo lograr y alcanzar los objetivos en tiempo y forma. Idóneo para dirigir equipos de trabajo dando foco a la supervisión, control de tareas y a las relaciones interpersonales. Capacitado para realizar mantenciones preventivas y correctivas manteniendo una alta orientación a la calidad del trabajo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### SOPRAVAL SPA | 2018 – 2023

Destaco mi desarrollo de carrera al interior de la compañía adquiriendo nuevas responsabilidades en cargos y roles. Me integra en el cargo de **Supervisor de Ventilación** (2017 – 2018) cuya misión era entregar soporte en mantenimiento a los controladores de ventilación en granjas, debido a mi organización, cumplimiento de requerimientos y orientación a la calidad en la ejecución de sus funciones soy considerado para ocupar el cargo de **Coordinador de Mantenimiento** (2018 – 2023) en donde adquiero el compromiso de garantizar que las instalaciones, equipos y activos del área se mantengan en buen estado con el objetivo de minimizar el tiempo de inactividad y maximizar la eficiencia operativa.

### Coordinador de Mantenimiento | Dic. 2018 – Marzo 2023

Responsable de supervisar y coordinar los distintos mantenimientos del área en donde tengo la misión de planificar, gestionar y llevar a cabo el proceso de mantenimiento correctivo, de la misma manera, debe de ocuparse en desarrollar y programar mantenimientos preventivos con el objetivo de prevenir fallas y maximizar la vida útil de los equipos.

- Encargado de coordinar y dirigir a equipo de contratistas de mantenimiento en donde tiene la misión de asignar tareas, responsabilidades y plazos para asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad y de seguridad que exige la compañía.
- Responsable de realizar inspecciones regulares con el objetivo de evaluar el estado de las instalaciones y equipos, además de identificar posibles problemas y entrega de soluciones.
- Lleva a cabo la gestión de repuestos críticos en conjunto con el área de Bodega con el objetivo de agilizar la compra y stock de repuestos para la continuidad operacional del área de mantenimiento.
- Desarrollo e implemento distintos proyectos con empresas contratistas con el propósito de llevar datos de procesos a plataformas Cloud en donde se consigue automatizar la información y obtener un mejor rendimiento en el desempeño.
- Encargado de calibrar motores que llevan la apertura de cortinas en donde se consigue automatizar la ventilación de galpones avícolas.
- Responsable de solicitar presupuestos de mantenimiento a Contratistas con el objetivo de analizarlos con la Jefatura correspondiente, al mismo tiempo de encargarse de la gestión y optimización de recursos disponibles para garantizar el uso eficiente de fondos asignados.

## HABILIDADES TÉCNICAS

Microsoft Excel	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
Power BI	<div><div></div></div>
800xA de ABB	<div><div></div></div>
TIA PORTAL	<div><div></div></div>
SAP	<div><div></div></div>
Linux	<div><div></div></div>
Tableu	<div><div></div></div>
Autocad Electrical	<div><div></div></div>
PCS7 Siemens	<div><div></div></div>
Studio 5000, FactoryTalk	<div><div></div></div>
Simaris Design	<div><div></div></div>

## CURSOS & CERTIFICACIONES

Certificación Claroty Support Enginner / CSE501 | 2023 – 2025

Certificación Claroty Implementation Enginner / CIE401 | Claroty | 2023

Fundamentos de Ciberseguridad Industrial | Capacitación USACH | 2022

Cursa para Certificación CCNA | IT Training4me | 2022

Curso de Operador de Linux | Educación IT | 2014

## CONOCIMIENTOS

- Sistemas de Control
- Variadores de Frecuencia
- Protocolos de Comunicación Industrial - Profibus DP/PA - Modbus TCP - Ethernet/IP
- Tableros Eléctricos
- Gestión y Coordinación de Proyectos
- Gestión en Mantenimiento
- Ciberseguridad Industrial
- Mantenimiento preventivo – correctivo

## CONTINUIDAD DE EXPERIENCIA

- Implemento y mantengo sistemas de gestión de mantenimiento como software de seguimientos de activos con la finalidad de facilitar la planificación y seguimiento de las actividades del área.
- Encargado de garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad y regulaciones aplicables a todas las actividades de mantenimiento.
- Analizar indicadores claves de rendimiento (KPI) que están relacionados al mantenimiento en donde logro reducir los tiempos de respuesta, agilizando la coordinación con contratistas, costos de reparación y disponibilidad de equipos lo que significó un avance en la toma de medidas correctivas.
- Revisión de tableros eléctricos, PLC y variadores de frecuencia en sistema de presión constante y bombas de pozo.

### Supervisor de Ventilación | Nov. 2017 – Dic. 2018

Responsable de realizar soporte y mantenimiento a controladores de ventilación en pabellones avícolas en granja de pavos, en donde las variables monitoreadas eran: Temperatura, CO2, Humedad Relativa, Peso y Consumo de Agua.

- Colaboro y Participo en el proyecto “apertura de nuevas granjas” en la localidad del Melón y Casablanca con una alta inversión en tecnología en donde le asignan el rol de dirigir a equipos de contratistas con el compromiso de supervisar tareas, responsabilidades y plazos en la ejecución de trabajos que requería la producción.
- Encargado de revisar y evaluar el cumplimiento de KPI's del área de producción en donde tengo el objetivo de analizar y comparar resultados con las demás granjas.
- Responsable de medir continuamente la presión y velocidad del viento en entradas de aire con el fin de conseguir estándares exigidos por casa de genética.
- Llevo a cabo capacitación de equipos de granjeros en donde tengo el compromiso de instruirlos en el uso y manejo de tecnología de equipos nuevos.
- Consigo asignar nuevos códigos de repuestos en el sistema SAP logrando dar continuidad a la producción de las nuevas plantas, evitando la demora de compra y stock de recursos.

### Encargado Técnico de Mantenimiento | BOMM Ltda | Enero 2015 – Oct. 2017

Responsable del servicio de postventa de equipos dentales en donde tiene el compromiso de velar con la programación de mantenciones correctivas y preventivas, así también de la reparación e instalación de nuevos equipos médicos.

- Encargado de brindar soporte y asistencia técnica a equipos médicos – dentales (equipo de radiología, compresores dentales, equipos de aspiración, sillones dentales, entre otros)
- Responsable de desarrollar proyectos los cuales consistía en la instalación de equipos radiológicos en el Hospital Clínico de Viña del Mar y Clínica Morapavic, entre otras.
- Diseño y desarrollo planilla Excel de repuestos con el objetivo de administrar y gestionar la compra de estos para evitar la extensión de plazos y entrega de equipos.

### Soporte Técnico | Modalidad Independiente | Enero – Dic. 2014

Encargado de crear una Sala de Enlaces para el Colegio Antumapu en donde es el responsable de realizar instalación eléctrica y cableado estructurado de la sala de computación. Logra implementar plataforma Owncloud en el servidor local del colegio.

### Ingeniero de Soporte Técnico | Atlas Copco S.A | Enero 2012 – Oct. 2013

Responsable de realizar soporte técnico en proyecto de Pala Semiautónoma modelo ST-14 con mandante Codelco División Andina (Mina Subterránea) en donde soy el encargado de monitorear y evaluar el correcto funcionamiento de los siguientes elementos; dispositivos de la red, actuadores del equipo, HMIS's, barreras de seguridad con PLC ABB, supervisión de variables importantes del equipo, entre otras. Tengo comunicación directa con Suecia para la resolución de fallas.