

# ADOLFO ALEJANDRO SALAZAR MUÑOZ

RUT	: 9.307.986-8
Fono	: (32) 2816488 / 96434-0935
Email	: <a href="mailto:asalazar.123@gmail.com">asalazar.123@gmail.com</a>
Fecha de Nacimiento	: 21 de abril de 1966
Dirección	: Calle cinco Nº 425 Concón
Estado Civil	: Casado, Tres Hijos.



## CARACTERÍSTICAS PERSONALES

Persona con sólidos cimientos valóricos y éticos, persistente, segura y responsable, sin temor a los desafíos que permitan el crecimiento personal y laboral. Capacidad analítica y de optimización de actividades y procesos, poniendo especial énfasis en mantener las buenas relaciones interpersonales fomentando el trabajo en equipo y el logro eficiente de los resultados.

Posee sólidos conocimientos técnicos en el área de la Ingeniería Eléctrica los que se extienden desde control e instrumentación hasta el área de potencia y distribución eléctrica. Además, cuenta con credencial de la superintendencia de electricidad y combustibles que lo acredita como instalador eléctrico clase A.

Dispone además de comprobada experiencia en la dirección de personal con excelentes habilidades de liderazgo y manejo de equipos de trabajo.

## ANTECEDENTES ACADÉMICO

- Ingeniero Civil Eléctrico. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Ingeniero de Ejecución en Electricidad. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

## ANTECEDENTES LABORALES

- **2015 a marzo, 2021. Ingeniero de Confiabilidad y Tecnología Aplicada en Puerto de Ventanas S.A..** Dependiente del Área de Mantenimiento, el cargo comprende el análisis estadístico de la información operativa de todo el equipamiento portuario, con el propósito de identificar e introducir las mejoras que permitan reducir la ocurrencia de las fallas en forma continua, aumentando con ello la disponibilidad de cada uno de los sistemas. Con el fin de reducir los tiempos de reparación, el cargo contempla el apoyo y la instrucción al personal técnico en forma permanente para disminuir los mismos.  
Para satisfacer los requerimientos del cargo, se proyecta y construye el Centro Integrado de Operaciones de Puerto Ventanas, el cual introduce nuevas oportunidades de mejora en el área de control y gestión de los procesos, con el fin de incrementar la eficiencia de los sistemas. Se generan los planes de crecimiento para integrar paulatinamente el resto de los equipos de la planta, introduciendo un mantenimiento predictivo, basado en los síntomas de los equipos. Condición que permite extender la vida útil de los activos.  
En la misma línea, se asume la responsabilidad de mantener al día la certificación de pesómetros de recepción, descarga y embarque instalados en planta.
- **1997 a 2015. Ingeniero de Servicio en Puerto de Ventanas S.A..** El cargo comprende la supervisión principalmente para la operación completa de los 4 frentes de atraque disponibles en

Puerto Ventanas. El cargo requiere un dominio de múltiples funciones que se extienden desde el conocimiento marítimo hasta el conocimiento técnico de los diferentes equipos que constituyen un sistema de embarque / descarga de naves. Dentro de las tareas asumidas destacan principalmente :

➤ **Área Marítimo - Operativa**

Comprende toda la operación y logística para el embarque / descarga de naves con carga a granel, lo que incluye entre otros la preparación y ejecución de secuencias de descarga, la coordinación para lograr los rendimientos de embarque/descarga comprometidos. La planificación diaria de personal y maquinarias. La supervisión del personal e instalaciones a cargo para la realización de un trabajo seguro y eficiente. Además, se incluye el control de carga recibida/despachada mediante la calibración de básculas dinámica.

➤ **Área de Mantenimiento y Fallas**

Involucra la responsabilidad por el correcto funcionamiento del equipamiento eléctrico de toda las instalaciones portuaria, que incluyen entre otros Motores de Cintas transportadoras, PLC's, Central telefónica, Motores de Grúas, Variadores de Velocidad, Transformadores y protecciones en media y baja tensión, Sistemas de calentamiento de tuberías, Sistema de Control de Caldera, Bombas Booster, equipos de comunicación fijos y móviles para lo cual se cuenta además con el respectivo certificado de radio operador restringido debidamente visado por la Autoridad Marítima.

Participación como asesor en todos los proyectos eléctricos y de control de nuevas instalaciones y modernización de las existentes, responsable por el sistema de protección catódica usado para la protección de todas las estructuras sumergidas. Basta experiencia en el mantenimiento eléctrico de Grúas automatizadas y puente Grúas. Asume la responsabilidad del sistema eléctrico de las grúas durante el desarme generado por el cambio de rodamiento de la corona.

Reconocimiento de actitudes que lo avalan para asumir el reemplazo de mandos superiores en las jefaturas de Operación y Mantenimiento y jefaturas del terminal de Combustible Pacsa durante el periodo estival.

- **1996 a 1997. Ingeniero de Soporte en Compañía Ericsson de Chile.** Se desarrollan tareas como:

➤ Proyecto de Instalación Eléctrica en C.C. para centrales telefónicas de CTC Chile.  
➤ Encargado del sistema de gestión y supervisión de energía en plantas telefónicas.  
➤ Ingeniero de pruebas para los equipos eléctricos suministrados por Cía. Ericsson para las centrales telefónicas como Rectificadores, Baterías, Grupos Electrógenos.  
➤ Capacitación del personal Instalador Eléctrico de Cía. Ericsson.

- **1995 a 1996. Ingeniero de proyectos en MBP Ingenieros Ltda. y TELESYSTEMS Ltda.** Asume la responsabilidad de la ejecución y supervisión de la construcción de la Red de Comunicaciones del Congreso Nacional. Obra que involucra el tendido de canalización, tendido de cable de red, fibra óptica y equipos anexos.

- **1990 a 1995. Presta servicios en el área de Asistencia Técnica del área de Electrónica de Potencia de la Universidad Católica de Valparaíso alcanzando la Jefatura el año 1994.** Dentro de los principales trabajos supervisados, destacan:

➤ Estudio de Optimización Energética para la Refinería de Petróleo de Con-Con.  
➤ Diseño, construcción y puesta en marcha de unidades reguladoras de frecuencia y tensión para automotores FIAT- CONCORD, Marval.  
➤ Servicio de recuperación y Mantenimiento a variadores de velocidad de Extrusora Covex efectuada en Cambiaso Hermanos, planta Placilla.  
➤ Diseño y construcción de tarjetas de control electrónico para la protección catódica del Puerto de Ventanas.

- Puesta en servicio de un Chopper tiristorizado para la "LOCOMOTORA JEFFREY" de CODELCO DIVISIÓN EL TENIENTE.
- Puesta en marcha de un Convertidor Directo de Frecuencia, Prototipo construido mediante proyecto FONDECYT N° 90-0531 adjudicado por la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Católica de Valparaíso.
- Desempeño como especialista en medición e instrumentación de terreno para la realización del estudio armónico realizado en Enami Ventanas, Esval, Asmar y Cía. Minera Lince Ltda. En esta última se determinó la efectividad de los filtros armónicos instalados en la planta. Adicionalmente se incluyen en esta área la medición de Armónica realizadas a UPS de 220 KVA en Banco Chile y UPS de 120 KVA de Unisys.
- Diseño, desarrollo y construcción de un prototipo de rectificador controlado de emergencia para plantas de Electro - Obtención de cobre basado en control de corriente en el primario del transformador.
- Desarrollo de cursos de capacitación para empresas en el área de electrónica básica y electrónica Industrial, destacando los desarrollados para Enami Copiapó y Minera Lince.

## **Otros Antecedentes**

- Conocimiento de idioma inglés técnico oral y escrito a nivel Intermedio.
- Licencia de Conducir Clase B y C.
- Licencia SEC de Instalador Eléctrico Autorizado Clase A.

## **Seminarios y Cursos**

- Análisis de modos de falla, sus efectos y criticidades ( FMECA ) CIDES Corpotraining. 2020
- Motivación y Liderazgo de Equipos ( Doppler Training 2004 – 2005 )
- III Seminario de Electrónica de Potencia.(1990)
- Workshop Electro Obtención de Cobre.(1993)
- Congreso de Hidro-Electrometalurgia del Cobre(1994)
- Curso de Unix Básico (1996)
- Curso de Corrosión

## **Referencias:**

- Sr. Eduardo Monsalve: SubGerente de Proyectos e infraestructura de Puerto Ventanas, [Eduardo.monsalve@pvsal.cl](mailto:Eduardo.monsalve@pvsal.cl), Móvil 09 – 61 57 99 46
- Sr. Héctor Campos: Jefe de Mantenimiento de Puerto Ventanas, [hector.campos@pvsal.cl](mailto:hector.campos@pvsal.cl), Móvil 09-53 70 42 94
- Sr. Jaime Ordenes Fernández, Empresario, Representante en Chile para Kranbau Alemania, Móvil 09 - 84 39 67 69