

# LUIS ANDRÉS AGUILERA VILLAGRÁN

R.U.T.: 14.206.920-2

Dirección: Calle los Acacios #233, Hualqui, Concepción.

Fono: +56999458396

Correo: andres.aglr@gmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en electricidad con mención potencia con un diplomado en gestión de activos y confiabilidad, que se ha desarrollado en las áreas de pre-com, puesta en marcha, mantenimiento y montajes de equipos eléctricos, con conocimientos en sistemas eléctricos de potencia, profesional con capacidad de trabajo en equipo, liderando para cumplir con las metas interpuestas en la organización, con disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

2017 – 2018	Diplomado en Gestión de activos y confiabilidad. Universidad nacional Andrés Bello.
2007 – 2011	Ingeniero en instalaciones eléctrica mención potencia. Universidad tecnológica de Chile (INACAP).
1994 – 1998	Técnico en instalaciones eléctricas industrial y domiciliaria. Liceo industrial CEM San Joaquín.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **2020-2019 Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A.**

**TECK Quebrada Blanca, Iquique Chile.**

#### Supervisor eléctrico.

Supervisor líder eléctrico en montaje y mantenimiento en el Proyecto Quebrada Blanca fase 2, participando en el montaje de PRIMARY CRUSHER, OVERLAND CONVEYOR, STOCK PILE, contando con 15 personas a cargo coordinándolas para la ejecución del montaje eléctrico, cableado y conexonado, además de supervisión de la cuadrilla de mantenimiento de las instalaciones de faena.

### **2019 PILOTES TERRATEST S.A.**

**Codelco División el Teniente, Rancagua Chile.**

#### Especialista eléctrico.

Especialista eléctrico en mantenimiento e instalación de faena en el Proyecto SERVICIOS DE SOSTENIMIENTO DE TALUDES, SANEAMIENTO HÍDRICO Y MOVIMIENTO DE TIERRA, dentro proyecto planta de tratamiento de escorias de CODELCO.

### **2019 API APOYO INTEGRAL S.P.A.**

**SQM Salar del Carmen, Antofagasta Chile.**

#### Supervisor eléctrico.

Supervisor eléctrico en montaje de equipos y puesta en marcha, en proyecto mejoras operacionales en planta de carbonato de litio, ubicado en SQM salar del Carmen, con 11 personas a cargo, ejecutando montaje de V.D.F. y motores.

### **2019 PROMET Montajes Industriales S.P.A.**

**Codelco División Chuquicamata, Calama Chile.**

#### Supervisor eléctrico.

Supervisor eléctrico en pre-com de sala eléctrica y puesta en marcha en el Proyecto transformación de plantas de ácido N° 3 y 4 a doble contacto/doble absorción, contando con 18 personas a cargo, ejecutando conexonado de switchgear tipo (GIS), switchgear en B.T. y M.T., C.C.M..

### **2018 Echeverría Izquierdo Montajes Industriales S.A. CODELCO División Chuquicamata, Calama Chile.**

#### Supervisor eléctrico.

Supervisor eléctrico en montaje y mantenimiento champion en ECF#1, en el Proyecto TRANSFORMACIÓN DE PLANTAS DE ÁCIDO N° 3 Y 4 A DOBLE CONTACTO/DOBLE ABSORCIÓN, contando con 21 personas a cargo, coordinándolas para la ejecución del montaje de canalizaciones eléctricas, cableado y conexonado, supervisión de la cuadrilla de mantenimiento de las instalaciones de faena.

### **2016 – 2018 ABCDIN S.A.**

#### Supervisor eléctrico.

Supervisor eléctrico de mantenimiento, para un total de 168 tiendas a nivel nacional comprendidas entre ABCDIN y DIJON, administrando a un total de 30 empresas contratistas en las diferentes disciplinas asignadas, realizando análisis de fallas para la elaboración de los planes y programas de mantenimiento, gestión de contratos a través de licitaciones, cumplimiento del presupuesto anual asignado.

### **2013 – 2016 C.M.P.C. Papeles Cordillera S.A.**

#### Planificador Mantenimiento electro-control.

Planificación, programación y coordinación de las mantenciones preventivas y correctivas de los equipos e instalaciones a cargo, cumplimiento del presupuesto anual asignado, generación de informes con KPI's, análisis RCA y RCM, gestión de orden de compras y de servicio, análisis de TMEF y TMPR para mejorar la confiabilidad e disponibilidad, control de plan matriz, control de stock de repuestos, desarrollo de hojas de ruta, todo esto a través de SAP, soporte a las distintas áreas en TPM y 5s.

#### Jefe de turno mantención.

Gestión de 7 personas a cargo para el cumplimiento del mantenimiento tanto preventivo como correctivo de los diferentes activos de la empresa, reduciendo la detención y prolongando la vida útil de los activos, además ejerciendo como líder de jefes de turno, administrando asistencia, vacaciones, turnos, horarios, supervisar servicios externos e internos.

## **2012 – 2013 AYC Ingeniería y Control LTDA.**

### **Ingeniero ejecutivo de estudios y ventas.**

Ingeniero a cargo del estudio y análisis de distintos proyectos de electricidad, corrientes débiles, detección y extinción de incendios, semaforización, CCTV. Además de elaborar proyectos eléctricos con levantamiento en terreno e ingreso SEC.

## **2012 Constructora JCE S.A.**

### **Inspector técnico de obra y Coordinador de especialidades.**

ITO eléctrico y coordinador de especialidades, inspección del montaje de los servicios externos de instalaciones eléctricas, equipos de aire acondicionado HVAC, corrientes débiles, red de detección de incendio y sanitarios, en el Montaje del Proyecto RIPLEY mall del centro Concepción.

## **2012 Celulosa Arauco y Constitución S.A.**

### **Práctica profesional y Supervisor en parada de planta.**

En la filial de celulosa Arauco planta Horcones desarrollé mi práctica profesional de ingeniería eléctrica adquiriendo nuevos conocimientos en empresas de proceso continuos como es la elaboración de celulosa y además gracias al jefe de taller eléctrico aprendí como desenvolverse en el programa SAP-PM, una vez terminada la practica preste apoyo como supervisor en

parada de planta, supervisando la mantención de equipos de aire acondicionado HVAC.

## **2007 – 2011 Ascensores OTIS Chile LTDA.**

### **Técnico Electromecánico en ascensores.**

Empresa dedicada al montaje, puesta en servicio, mantención y reparación de ascensores, donde ejecute dichas funciones. Como técnico electromecánico de servicios desarrolle el mantenimiento preventivo y correctivo de todos los ascensores a cargo de diferente índole.

## **2004 – 2007 Metalúrgica BRILLOCINC LTDA.**

### **Técnico en mantención.**

Técnico en mantenimiento, realizando mantención a los diferentes tableros de distribución, PLC Siemens, motores trifásicos, monofásicos, taladros, máquinas de soldar, instrumentación.

## **1999 – 2002 ESIM S.A.**

### **Técnico eléctrico en montaje.**

Empresa de ingeniería eléctrica donde desarrolle labores de eléctrico en montaje, pre-com, puesta en marcha de equipos, elaboración de tableros de distribución, canalización y cableado en diferentes faenas a los largo del país.

## **OTROS CURSOS Y ESPECIALIZACIÓN**

2015	Auditorías energéticas. Schneider electric. Modalidad On-line.
2015	Control eficiente de motores con sistema de transmisión y control de energía. Schneider electric. Modalidad On-line.
2015	Factor de Potencia y armónicos, Schneider electric. Modalidad On-line.
2014	Fabricación de papel, ASPAPEL. Modalidad On-line.
2013	Elementos de protección radiológica para operar equipos emisores de radiaciones ionizantes, Tecnología y Ciencias Biomédicas Spa. Modalidad presencial.
2013	Identificación de Peligros (Supervisores), ACHS. Modalidad On-line.
2013	Conducción Defensiva en Vehículos Livianos, ACHS. Modalidad On-line.

## **CONOCIMIENTO EN SOFTWARE**

SAP	Módulos PM y MM, Nivel intermedio.
Excel	Nivel avanzado.
ACAD	Nivel avanzado.
Project	Nivel intermedio.
ETAP	Nivel intermedio.
Calculux	Nivel basico.

## **IDIOMAS**

Inglés	Nivel intermedio.
--------	-------------------

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Fecha de Nacimiento: 26/02/1981

Nacionalidad: Chileno

Estado Civil: Casado