



# HUGO ANTONIO PAINEN ARIAS

## INGENIERO ELÉCTRICO.

### PERFIL

Ingeniero electricista con mención proyectos de instalaciones eléctricas, con certificación SEC clase A vigente, Profesional con alta capacitado para trabajos bajo presión, para trabajo tanto personal como en grupo, constante y continuamente adquiriendo conocimientos.

Respetuoso, responsable, honesto experiencia en mantenimientos eléctricos (preventivo, correctivo y predictivo) en plantas industriales (termoeléctrica, celulosa), junto con eso tambiénuento con experiencia en parte constructiva eléctrica (montaje), área control de avance como encargado control calidad y of técnica.

### DATOS PERSONALES

**RUT:** 17.044.271-7

**Dirección:** Central 2380, condominios Paicavi casa #13, Chiguayante.

**Fecha Nacimiento:** 10-12-1988

**Estado civil:** Soltero.

### CONTACTO

**TELÉFONO:**  
+56 9 50033807

**SITIO WEB:**  
<https://www.linkedin.com/feed/>

**CORREO ELECTRÓNICO:**  
[hugopainenarias@gmail.com](mailto:hugopainenarias@gmail.com)

### EDUCACIÓN

**Liceo Enrique Molina Garmendia.**

Marzo 2006 – diciembre 2009.

**Centro de formación técnica, INACAP.**

Marzo 2010 – diciembre 2012.

Titulado técnico electricidad industrial mención electromecánico.

**Universidad tecnológica de Chile, INACAP.**

Marzo 2014 – julio 2017.

Titulado ingeniero eléctrico mención proyectos de instalaciones eléctricas.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Empresa:** TECMAN.

**Ubicación:** Celulosa Arauco, planta Horcones

**Cargo:** Supervisor eléctrico.

30-10-2023 – 15-112023.

Supervisor eléctrico PGP planta horcones, encargado del correcto mantenimiento bajo los estándar normativos (RIC, IEC, IEEE) y de seguridad (NFPA70-E) sala eléctricas, MCC zona patio madera, caustificación, fibra, sala máquinas y sala harneros.

Contacto referencia: Rodrigo Alarcón.

Cargo: Ingeniero proyecto y ADC.

Fono: +56 9 76196663.

**Empresa:** Sigdo kopper.

**Ubicación:** Diego de Almagro, minera gold field salares del norte.

**Cargo:** Maestro mayor eléctrico PRECOM.

03-04-2023 – a la fecha.

Encargado de análisis de parámetros eléctricos en pruebas experimentales, ejecución de mantenimientos preventivo, correctivo y predictivo, inspección ingeniería, red-line, as-built, elaboración de informes técnico y protocolización eléctrico e instrumentista, área chancador, Pebble, molinos, lixiviación, planta cal, sala eléctrica.

Contacto referencia: Carlos Lamilla.

Cargo: Superintendente PRECOM.

Fono: +56 9 56293045.

## COMPETENCIAS.

Microsoft office nivel medio.  
Autocad nivel medio.  
Dialux nivel medio.  
Power Db nivel medio.  
Ingles técnico medio.

## AFICIONES

Futbol  
Bicicleta  
Música

## LICENCIAS Y/O CURSOS

Licencia conducir clase B  
Licencia SEC vigente clase A

**Empresa: Semelec sur.**

**Ubicación: Proyecto MAPA Arauco.**

**Cargo: Maestro mayor eléctrico, puesta en marcha.**

09-01-2023 – 31-03-2023.

Encargado de velar por el correcto y continuo funcionamiento del proceso producción en las distintas áreas dentro de la planta, bajo mediante de análisis ejecutar mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.

Contacto referencia: Eduardo Salgado.

Cargo: Supervisor puesta marcha.

Fono: +56 9 34054499.

**Empresa: Equans.**

**Ubicación: Vicente Perez Rosales #234, Coronel.**

**Cargo: Coordinador sistema eléctrico control de perdida y mediciones inteligentes.**

18-10-2022 – 19-12-2022.

Encargado planificar y coordinar los recursos para el óptimo y continuo servicio sistema eléctrico tanto distribución como transmisión en sector de Cabrero, Coronel y Cañete. Sistema basado en KPI por mandante (Frontel)

Contacto referencia: Hernán Cabrera.

Cargo: Administrador de contrato.

Fono: +56 9 75675055.

**Empresa: Sigdo kopper.**

**Ubicación: Diego de Almagro, minera gold field salares del norte.**

**Cargo: Maestro mayor eléctrico mantenimiento.**

08-07-2023 – 15-10-2023.

Velar por el correcto funcionamiento de sistema eléctrico interior de planta además de equipos críticos en área chancador, molienda, lixiviación para proyecto minero salare del norte.

**Logros: liberar falla correctiva (eléctrica control-fuerza e instrumentación) en tablero 1 y 2 correspondiente a equipo de molino de bola en área molienda**

Contacto referencia: Javier Paillacan.

Cargo: Capataz eléctrico mantenimiento.

Fono: +56 9 56293045.

**Empresa: Besalco.**

**Ubicación: Proyecto MAPA, Arauco.**

**Cargo: Jefe departamento control calidad y of. Técnica.**

02-08-2021 – 27-06-2022.

Encargado de supervisar e inspeccionar el correcto montaje eléctrico e instrumentación, mediante los estándares de calidad generados por ingeniería (Wood y mandante Arauco) en área patio madera, preparación madera.

Encargado de documentación (control avance, push list, protocolos y carpetas TOP).

**Logros: Identificar detalles de ingeniería referente a sistema red de incendio y generar mejorar en cintas transportadoras ubicadas en preparación madera.**

Contacto referencia: Germán Mujica.

Cargo: Administrador de contrato.

Fono: +56 9 92558066.

**Empresa: Constructora altos del sur.**

**Ubicación: Valdivia 925, Los Ángeles, Región del bio-bio.**

**Cargo: Supervisor eléctrico.**

02-09-2020 – 27-08-2021.

Encargado de elaborar, evaluar proyectos eléctricos de conservación y/o mantenimientos para Junji e I. Municipalidad de Hualpén y Talcahuano además de supervisar la ejecución de estos bajo las normativas vigentes y correspondientes a la fecha.

Contacto referencia: Valeska Vargas.

Cargo: Administrador de contrato.

Fono: +56 9 77234568.

**Empresa: Engie, Central termoeléctrica Bocamina 1 y 2 Enel.**

**Ubicación: Pedro Aguirre Cerda 1013, Coronel.**

**Cargo: Técnico Lider**

02-08-2017 – 31-08-2020.

Encargado de planificar mantenimiento preventivo, correctivo y/o predictivo, (mediante software SAP) generar instructivos, matrices, permisos de trabajo, ejecutar y generar reportes mediante informe técnico y/o ejecutivos a mandante Enel y jefe central (dependiendo criticidad de equipo o labores a ejecutar) a equipos de baja y alta tensión, bajo los estándares de seguridad y normativos vigente y estipulados por empresa.

**Logros: Elaborar y mejorar formatos de informes ejecutivos solicitados por mandante, para la ejecución de trabajos de carácter crítico.**

**Encargado de proyecto GOA (modernización CCM central termoeléctrica bocamina 1) generar levantamientos ingeniería, dimensionar componentes eléctricos de control y fuerza, ejecutar desmontaje y montaje bajo los estándares de seguridad (añadiendo NFPA 70-E) y generación de informes.**

**Bajo sistema de estándares normativos y seguridad vigente encargado de desenergización, desconexión, desmontaje y posterior montaje, conexiónado y puesta en marcha de transformador tipo seco media tensión junto con VDF media tensión estrella además de fibra óptica (Hyundai N5000)**

**Encargado de montaje, mantenimiento y puesta en marcha sistema Smart cannon clyde bergemann, para proceso de limpieza tridimensional en caldera correspondiente central termoeléctrica bocamina 2.**

Contacto referencia: Ricardo Babileck.

Cargo: Supervisor eléctrico.

Fono: +56 9 42406211.

**Empresa: Essbio.**

**Ubicación: Av. Arturo Prat 199 torre B, Concepción.**

**Cargo: Práctica profesional departamento ingeniería y planificación**

02-05-2017 – 31-07-2017.

Desarrollar labores de proyecto eléctrico en el diseño y dimensionamiento para obras eléctricas asociadas a instalación de servicios sanitario bajo normativas.

**Empresa: Sematec Idta.**

**Ubicación: La Unión #56, Puerto Montt.**

**Cargo: tecnico eléctrico.**

02-09-2011 – 31-12-2014.

Técnico terreno desarrollando labores de mantenimiento y/o montaje eléctrico-mecánico bombas sumergibles,(flygt, grundfos, ksb...etc), para distintos procesos dentro empresa (agua servidas, salmoneras,etc)

