



Resumen	Resumen Profesional
<p><b>ANOS DE EXPERIENCIA</b> 20 años</p> <p><b>INDUSTRIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Minería</li><li>▪ Celulosa</li><li>▪ Energía renovable</li><li>▪ Construcción</li><li>▪ Obras Publicas</li><li>▪ Químicas</li></ul> <p><b>TIPOS DE INSTALACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Infraestructura minera</li><li>▪ Parque Fotovoltaico</li><li>▪ Media y baja tensión</li></ul> <p><b>ÁREAS DE EXPERIENCIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Inspección Técnica de obras</li><li>▪ Administración de Contratos</li><li>▪ Diseño de Proyectos</li><li>▪ Ingeniería y Montaje</li><li>▪ Supervisor de construcción</li></ul>	<p>Profesional con más de 20 años de experiencia en montaje, diseño y construcción de proyectos de la gran minería del cobre, proyectos industriales, parques fotovoltaicos, centros comerciales y obras públicas. A lo largo de mi vida profesional, he desarrollado funciones como proyectista, ingeniero de proyectos, administrador de contratos, inspector técnico de obras, supervisor y asesor en proyectos de ERNC.</p> <p>Manejo softwares de diseño y cálculo, manteniendo el interés y la capacidad de aprender nuevas herramientas de trabajo. Cuento con un gran sentido de la responsabilidad, trabajo en equipo, enfocado en la búsqueda de soluciones.</p> <p><b>Calificaciones</b></p> <p><b>EDUCACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ingeniero Civil Electricista - Universidad Tecnológica de Chile Inacap, con mención sistemas eléctricos de distribución.</li><li>▪ Ingeniero en Electricidad - Universidad Tecnológica de Chile Inacap, con Mención Sistemas Eléctricos de Potencia.</li><li>▪ Técnico en Electromecánica - Escuela Industrial El Pinar, actual Liceo Industrial Verbo Divino.</li><li>▪ Proyecto Nodo Solar en CDT – CORFO "Fortalecimiento de las redes tecnológicas y capacidades técnicas de los servicios conexos de Energía Renovable No Convencional para la región de Arica y Parinacota", seminario de 64 horas cronológicas</li></ul> <p><b>OTROS ESTUDIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Inglés funcional para mejorar el desempeño laboral modalidad presencial, 45 horas (sence).</li><li>▪ Inglés comunicativo para la interacción social y laboral, modalidad presencial, 45 horas (sence).</li><li>▪ Actualización para el uso de autocad 2008, modalidad presencial, 6 horas (sence).</li></ul> <p><b>SOFTWARE / HERRAMIENTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Office Manejo nivel usuario.</li><li>▪ AutoCAD Manejo nivel usuario.</li><li>▪ Smart Plan nivel usuario.</li><li>▪ MicroStation nivel usuario.</li><li>▪ Softwares de iluminación, Dialux, Calculux, Agi 32</li></ul> <p><b>IDIOMAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Español, lengua materna</li><li>▪ Inglés: Hablado, Escritura y Comprensión, nivel medio B1.</li></ul>

## Historia Profesional

---

### Wood (junio 2019 – enero 2021)

#### • Proyecto MAPA – Celulosa Arauco. 2019

- Ingeniero de proyectos de la especialidad eléctrica, dentro de las principales funciones son el diseño de canalizaciones de alumbrado, disposición de canalizaciones de fuerza, disposición de equipos, mallas puesta a tierra, diagramas unilineales, cuadros de cargas, cálculos de iluminación con software AGI32 y memorias de cálculo de alumbrado, preparación de memorias de cálculos de conductores, cubicación de materiales y equipos de iluminación, coordinación de tareas de proyectistas de la disciplina y apoyo a la jefatura directa en evaluaciones técnicas y tareas administrativas, en el proyecto de mejoramiento y ampliación de planta de Celulosa Arauco.

### SNC-LAVALIN (octubre 2018 - mayo 2019)

#### Proyecto Planta de ácido CAP N° 3 y CAP N° 4 CODELCO Chuquicamata

- Proyectista eléctrico senior, que dentro de las principales funciones desarrolladas se encuentran la revisión de la ingeniería en terreno, modificación de planos de canalización, alumbrado, elementales y de conexionado según información vendor y planos as build, actualización de listado de circuitos eléctricos, emisión de SDI y FWI para los contratistas, además de un apoyo constante en la programación de tareas al equipo de construcción, adquisiciones y calidad.

### Ilustre Municipalidad de Arica (octubre 2016 - febrero 2018)

#### 1° etapa del Parque Centenario

- Inspector técnico de obra (ITO), en la construcción de la primera etapa del Parque Centenario de la Ilustre Municipalidad de Arica, dentro de las principales funciones desarrolladas se encuentran la de supervisar el fiel cumplimiento de las bases, especificaciones técnicas del proyecto, planos y la normativa vigente, revisión de los estados de pago y avances de obra, inspección de canalizaciones, monitoreo permanente del terreno en búsqueda de soluciones y mejoras, además del levantamiento de hallazgos de seguridad.

### PROTAB (diciembre 2015 - junio 2016)

#### Administración Contrato de Servicio de Telecomunicaciones

- Administrador de contrato del servicio de telecomunicaciones de la mina Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera (SGSCM) región de Antofagasta, encargado de administrar los recursos para brindar y asegurar la continuidad operacional radial (Tetra) de toda la faena, y wifi (Airpro), la que opera en el área mina, enfocado en satisfacer las necesidades del cliente, llevando a cabo el plan de mantenimientos preventivo, mejorando los índices de calidad de servicio "KPI", Mejorando la portabilidad interna y hacia el cliente.

### ET SOLAR DE CHILE SPA (julio 2015 - noviembre 2015)

#### Parque Fotovoltaico Los Andes de AES Gener

- Inspector técnico y supervisor de obra, por parte de la empresa a cargo de la construcción del Parque Fotovoltaico Los Andes de AES Gener, 23Mw (capacidad instalada), Antofagasta. Funciones principales propias de ITO. Informes de inspección, aplicación de la normativa chilena y extranjera aplicable al proyecto. coordinación de trabajos, preparación de procedimientos, no conformidades.

## **SIGA INGENIERÍA (febrero 2015 - julio 2015)**

### **Parque Fotovoltaico Los Andes de AES Gener**

- Inspector técnico de obra (ITO) en el área eléctrica, reportando directamente a ET Solar, Parque Fotovoltaico Los Andes de AES Gener, 23Mw. Funciones principales propias de ITO. Informes de inspección, aplicación de la normativa chilena y extranjera aplicable al proyecto, preparación de procedimientos de trabajo, emisión de no conformidades al contratista y levantamiento de observaciones del cliente.

## **EFE/FCALP (enero 2014 - diciembre 2014)**

### **Asesoría en proyectos de infraestructura**

- Asesor Eléctrico/ITO Eléctrico, preparación de bases técnicas de sistemas eléctricos para talleres ferroviarios y sistemas de seguridad periféricos, Asesoría en procesos de cotizaciones y evaluaciones técnicas de ofertas, apoyo en evaluación de licitaciones públicas. Supervisión de trabajos en terreno, asesorías a empresas en áreas de infraestructura y sistemas eléctricos, desarrollo de proyectos de regularización e inscripciones en la SEC.

## **SIGA INGENIERÍA (junio 2013- diciembre 2013)**

### **Construcción Planta de Cátodos Pampa Camarones**

- Inspector técnico de obra (ITO) / Administrador de contrato Proyecto Construcción Planta de Cátodos Pampa Camarones. Funciones desarrolladas para velar por el cumplimiento de especificaciones técnicas del proyecto, planos, revisión de los estados de pago, inspeccionar canalización y alambrado, supervisar montajes y pruebas, desarrollar los Planos As Built, además de asesorar al mandante en la adquisición de equipos y gestión de conflictos con contratistas.

## **SNC-LAVALIN (junio 2010 - mayo 2013)**

### **Ingeniero de Proyectos**

- Proyecto Collahuasi Fase II – Funciones desarrolladas: diseño de iluminación de las distintas áreas, diseño de mallas puestas a tierra, diseño de planos esquemáticos, cubicación y listados de materiales, memorias de cálculos de alumbrado, especificaciones técnicas de motores y hojas de datos.
- Proyecto Antucoya - Quinto Molino - Diseño de iluminación, diseño de canalizaciones de fuerza, malla puesta a tierra.

## **BUENOS VIENTOS LTDA (noviembre 2009 – mayo 2010)**

### **Planta de margarina Soprole, Planta química Cloramón, Locales comerciales Intermodal**

- Jefe de proyectos y supervisor de terreno, dentro de las funciones desarrolladas se encuentran la dirección del equipo de trabajo en el diseño de proyectos hoteleros, centros comerciales, vitivinícolas e industriales, memorias de cálculos, especificaciones técnicas, Inscripciones en SEC, cálculos de iluminación mediante Dialux, mediciones de resistividad de terreno y mallas de tierra, Termografías.
- Supervisor de terreno en las siguientes obras: Planta de margarina Soprole, Planta química Cloramón, Locales comerciales Intermodal La Cisterna.

## **ARA WORLEY PARSONS CHILE (abril - noviembre 2009)**

### **Proyectó Tía María Sóuthern Copper "Perú".**

- Proyectista Eléctrico, Funciones de dibujó de planos de líneas de postaciones, diseño de planos de alumbrado, cubicaciones de materiales de alumbrado y mallas de tierra.

**SNC LAVALIN (septiembre 2008 - febrero 2009**

Collahuasi Fase I Codelco - Proyecto Ambatovy Nickel Project Madagascar

- Proyectista Eléctrico, diseño y dibujo de planos de alumbrado, mallas puestas a tierra.
- Cubicaciones y listados de materiales de alumbrado, diseño de Iluminación de plantas industriales con programa Luxicon Crouse-Hinds en Proyecto Ambatovy.

**Información Personal**

---

Nombre	:	Juan Arnaldo Gómez San Martín
Rut	:	13.664.106-9
Fecha de Nacimiento	:	31/12/1978
Nacionalidad	:	chilena
Estado Civil	:	casado
Dirección	:	27 oriente, 6333, La Granja, Santiago
Teléfono	:	+56 963206970
Correo electrónico	:	<u>jgomez.ing.electrico@gmail.com</u>

## Licencia de instalador, Clase A



**480489**

## **CERTIFICADO DE TÍTULO**

*Certifico que con fecha 04 de agosto de 2008 don*

*Juan Arnaldo Gómez San Martín*

*cumplió con los requisitos exigidos por La UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP*

*y ha obtenido el título de*

*Ingeniero en Electricidad Mención Potencia*

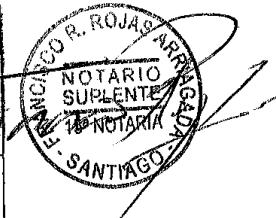
*Número 1242, del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.*

*Santiago, 05 de agosto de 2008*



*DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS*

CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA SE ENCUENTRA CONFORME CON EL DOCUMENTO QUE HE TENIDO A LA VISTA Y DEVUELTO AL INTERESADO.	
05 SEP 2008	
R. ALFREDO MARTÍN ILLANES NOTARIO DE SANTIAGO	



## CERTIFICADO DE TITULO

*Certifico que con fecha 30 de Diciembre de 2011 don*

***Juan Arnaldo Gómez San Martín***

*cumplió con los requisitos exigidos por La UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP*

*y ha obtenido el Título Profesional*

***Ingeniero Civil Electricista Mención Sistemas de Distribución***

*Número 6.314 del Registro General de Títulos y Certificados de esta Institución.*

*Santiago, 02 de Julio de 2013*

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN**

916414995537C7C8

---

Fecha de Emisión 02-07-2013 11:29:00 hrs. - Incorpora Firma Electrónica Avanzada  
La Institución o persona ante quien se presente este Certificado, podrá verificarlo en [www.inacap.cl](http://www.inacap.cl)



LUIS EDUARDO PRIETO FERNÁNDEZ DE CASTRO  
SECRETARIO GENERAL

1 de 1