

# NICOLÁS GABRIEL NÚÑEZ ARRIAGADA

⚡ Ingeniero civil eléctrico

🔧 Lic. SEC clase A

🚗 LC clase B

📅 27 años

📞 (+56) 9 5249 4599

@ nico\_nunez.a@hotmail.com

🌐 nicolasnuneza

📍 Arturo Prat 324, Santiago, Chile

## RESUMEN

Ingeniero civil eléctrico con mención en Sistemas de Energía, titulado de la U. de Chile con distinción máxima. Soy especialista en mercados eléctricos, planificación, normativa y operación del SEN. Me formé con principal foco en micro-redes y generación ERNC eólica y solar. Poseo sólido conocimiento en modelamiento de sistemas, maquinaria, dispositivos eléctricos y de control. Mi formación se complementa con tres años de experiencia laboral en áreas de proyectos PMGD, de distribución y control; habiendo desarrollado buenas habilidades de liderazgo, negociación y gestión.

Soy un ser sociable con buenas habilidades comunicativas en español e inglés. Poseo un gran nivel de empatía y proactividad, además de ser comprometido, autocrítico, analítico y buen identificador de problemas. Soy buen autodidacta, gracias a lo cual manejo conocimientos relevantes en Impresión 3D, Arduino, sustentabilidad e innovación. Lo anterior se complementa con sólidos conocimientos matemáticos y en programación. Por último, soy una persona creativa y en el largo plazo deseo conectar mis conocimientos e intereses en resolver problemáticas socioambientales.

## EXPERIENCIA

### Líder de Proyectos

#### Puntobat

📅 Noviembre 2019 – Agosto 2020

📍 Santiago, CH

- Encargado de proyectar, gestionar y ejecutar proyectos eléctricos de la empresa
- Levantar necesidades técnico económicas de clientes
- Desarrollo de negocios en infraestructura crítica de Centros de Datos y asesoría energética a clientes

### Ingeniero de Proyectos de distribución y control

#### AmControl

📅 Noviembre 2018 – Octubre 2019

📍 Santiago, CH

- Elaborar planos e informes en especialidades de distribución eléctrica y control, para proyectos en MT de hasta 13,2 kV para CODELCO Div. Chuquicamata
- Velar por el cumplimiento de los requerimientos técnicos del Mandante en proyectos de la Empresa
- Redactar y elaborar estudios eléctricos: flujo de potencia, cortocircuito, coordinación de protecciones, estudios de demanda, memorias de cálculo, entre otros documentos
- Elaboración de especificaciones técnicas de CCM y Switchgear
- Gestionar procedimientos con proveedores y empresas contratistas

### Ingeniero Trainee

#### Agrobolt, Engiefactory

📅 Marzo 2017 – Enero 2018

📍 Santiago, CH

- Optimizar y estudiar factibilidad de proyectos PMGD y elaborar propuestas comerciales a clientes (PPA y Leasing)
- Puesta en marcha de hardware para captura de datos para interpolación espacial de variables agrícolas
- Estudio de factibilidad de integración de Sistemas GIS en plataforma de visualización de datos de la startup
- Levantamiento de necesidades y requerimientos de potenciales clientes

### Memorista

#### Engiefactory, Área de Generación Distribuida

📅 Marzo 2017 – Junio 2017

📍 Santiago, CH

- Elaboración de memoria de título "Optimización de la capacidad instalada y operación de un sistema de energía híbrido FV para un sistema de riego multi-estanque"

## EDUCACIÓN

Wind Energy

Technical University of Denmark

📅 2021

📍 Online

Programa Especializado: Power Electronics

University of Colorado Boulder

📅 2020

📍 Online

Ingeniería Civil Eléctrica mención Sistemas de Energía

FCFM Universidad de Chile

📅 2014 - 2016

📍 Santiago, CH

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica

FCFM Universidad de Chile

📅 2011 - 2014

📍 Santiago, CH

## IDIOMAS

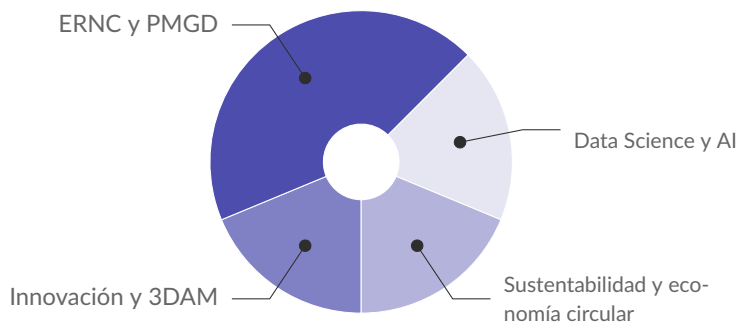
Español



Inglés



## INTERESES PROFESIONALES



## PROGRAMAS

Digsilent Powerfactory



Ms Office



MS Project



Etap



Homer Energy Pro



Matlab y Simulink



Fico Xpress



Autocad



PVsyst



## LENGUAJES

Python



Java



SQL

