

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 Bourder

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

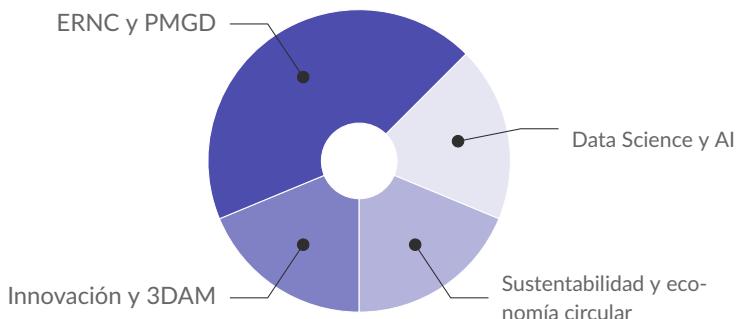
Español



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

