

# Martín Viggiano

INGENIERO ELECTRÓNICO

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

☎ (+54) 11-4095-5519 | ✉ martinvigg@gmail.com | 24 Años

## Educación

### Laboratorio de Sistemas Embebidos - UBA

ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CABA, Argentina

Mar. 2021 - presente

### Facultad de Ingeniería del Ejército - UNDEF

INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL

CABA, Argentina

Mar. 2015 - Feb. 2020

- Promedio final: 9.05.
- Proyecto final: Regulador de carga con tecnología de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT).

## Habilidades

**Programación** C/C++, Python, MATLAB

**CAD** KiCad, Altium, SolidWorks, Catia V5

**Idiomas** Español, Inglés

## Experiencia

### QMAX S.R.L.

INGENIERO DE DESARROLLO

CABA, Argentina

Febrero 2020 - presente

- Desarrollo de reguladores de carga e inversores para sistemas de energía solar fotovoltaica.
- Diseño de circuitos impresos.
- Desarrollo de firmware en lenguaje C utilizando FreeRTOS.

### MOLTECH S.A.

PASANTE

CABA, Argentina

Mayo 2019 - Octubre 2019

- Confección de tableros eléctricos de baja tensión para máquinas herramienta y máquinas especiales CNC.
- Confección de documentación técnica de máquinas y planos eléctricos.

### Facultad de Ingeniería del Ejército - UNDEF

DOCENTE UNIVERSITARIO

CABA, Argentina

Mayo 2017 - Diciembre 2019

- Tutorías universitarias de la materia Análisis Matemático I para las carreras de ingeniería.

### Mec&tronic

DESARROLLADOR

CABA, Argentina

Agosto 2015 - Agosto 2019

- Desarrollo, fabricación y venta de impresoras 3D.
- Dictado de cursos y capacitaciones sobre programación, robótica e impresión 3D.

## Actividades extracurriculares

### Biblioteca Palabras del Alma

VOLUNTARIO

Misiones, Argentina

Julio 2016 - Diciembre 2018

- Desarrollo e instalación de sistemas de energía solar fotovoltaica en seis comunidades guaraníes en la localidad de San Pedro, Misiones.

### Facultad de Ingeniería del Ejército - UNDEF

VOLUNTARIO

Salta, Argentina

Abril 2019

- Desarrollo e instalación de un sistema de energía solar fotovoltaica en la comunidad de Rangel, Salta como parte de un proyecto de extensión universitaria.

## Premios y reconocimientos

2020 **Ing. Isidoro Marín**, Academia Nacional de Ingeniería de la República Argentina

CABA, Argentina