

# Vera Causich Mariano Nicolás

# Ingeniero Electrónico / Programador

- Oclonia Caroya, Córdoba, Argentina.
- # 30 de octubre de 1995
- **\** +54 3525 531247
- marianoveracausich@gmail.com
- in marianoveracausich
- https://marianoveracausich.netlify.app/

#### **TRABAJOS**

# 2023 – presente Supervisor Electrónico/Eléctrico

Fantini ladrillos cerámicos (Sitio Web)

Formo parte de un grupo de mantenimiento donde mi rol principal esta ligado a sectores de programación, electrónica y electricidad. Mis tareas principales son optimización/cambios de procesos de automatización, modificaciones eléctricas, sensorista, mantenimiento de tableros, parametrización de variadores/arrancadores suaves y diagnostico de fallas.

# 2022 – 2023 Practicas Profesionales Supervisadas

Centro de Investigación en Informática para la Ingeniería (CIII) (Sitio Web)

Desarrollo de proyecto: Hardware HAT de sensor odométrico basado en la fusión de visión y mediciones inerciales. Usando computador Raspberry Pi y herramientas como ROS, Docker, KiCad, Python, C++, etc.

### 2021 – 2023 Profesor de Armado y reparación de PC

Instituto Integral Capacitando, Jesús María (Sitio Web)

Capacitación sobre Hardware y Software de una PC, así como también instalación de sistemas operativos, soluciones a fallas y utilización de herramientas de reparación.

#### **EDUCACIÓN**

#### 2014 – 2023 Ingeniería Electrónica

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.

- Materias electivas escogidas:
  - · Visión por computadora.
  - · Fundamentos de robótica móvil.
  - · Sistema de comunicaciones III.

# 2023 - 2023 Programación de PLC Siemens / TIA Portal

Universidad Tecnológica Nacional - FRRe

Programación orientada a objetos en lenguajes KOP, instrucciones más frecuentes, técnicas de configuración, el uso de los diferentes bloques de programación y sus características (OB, FC, FB, DB).

#### 2021 - 2022 Desarrollo Web

- Argentina Programa: HTML, CSS, JavaScript, Angular, Java, etc.
- *Cursos Udemy:* Desarollo Web HTML, CSS y JavaScript, Angular junto Bootstrap y Firebase y Responsive con Boostrap.
- Actualmente cursando ASP.NET Core Clean Architecture y Domain Driven Design.

#### 2019 – 2019 Armado y Reparación de PC

Instituto Integral capacitando, Córdoba.

Avalado por Universidad Tecnológica Nacional

#### **HABILIDADES**

Capacidades

Responsabilidad.

Trabajo en equipo. Autoexigencia.

Polifuncional.

Organización. Liderazgo.

Predisposición para aprender y enseñar.

Conocimientos

TIA Portal.

Git, Github y Gitlab.

Project Gantt.

Docker.

KiCAD. Matlab / Octave.

LabView. AutoCAD. Linux.

Office.

Programación

C/C++/C#, Python, Ladder/AWL, VHDL y Assembler.

HTML, CSS, JavaScript, Boostrap, React y Angular. LaTeX (Overleaf) y Markdown (Jupyter Notebook).

#### **IDIOMAS**

Español - Nativo

Ingles - Intermedio

- Pearson English Interactive 3 (Certificado)
- Ingles técnico electrónica I y II en UTN-FRC.
- Ingles técnico para desarrolladores de Software (Certificado)
- 4 años en instituto Country-Days, Colonia Caroya.

#### INFO. ADICIONAL

Licencia 🚔 Categoría B1.

E-sports y videojuegos.

🛍 Lectura novelas, comics y manga.