



Vera Causich Mariano Nicolás

Ingeniero Electrónico / Programador

📍 Colonia Caroya, Córdoba, Argentina.

🎂 30 de octubre de 1995

☎ +54 3525 531247

✉ marianoveracausich@gmail.com

🌐 [linkedin.com/in/marianoveracausich](https://www.linkedin.com/in/marianoveracausich)

🐙 github.com/MarianoVera22

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*: Desarrollo Web HTML, CSS y JavaScript, Angular junto Bootstrap y Firebase y Responsive con Bootstrap.
- 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, Bootstrap, 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.

Estado civil  Soltero.

Actividades extra  Futbol, padel, ciclismo y basquet.

 E-sports y videojuegos.

 Lectura novelas, comics y manga.