

Julio Agustín Barrios

Software Engineer

julioagbarrios@gmail.com · linkedin.com/in/julio-agustin-barrios · julio-agustin-barrios.vercel.app · github.com/JulioBarrios97 · Buenos Aires, AR

PRESENTACIÓN

Más de 5 años construyendo productos end-to-end. Mi diferencial no está en un stack: está en entender sistemas completos, tomar decisiones de diseño con solidez, iterar rápido y comunicar con claridad — tanto hacia clientes como hacia equipos. Uso IA como herramienta de apalancamiento: evalúo, descarto y apruebo outputs sabiendo exactamente por qué. Aporto ownership genuino, no ejecución de tareas.

FORMA DE TRABAJO

Ownership de problemas Tomo problemas, defino qué vale resolver y soy responsable del resultado.	IA como palanca Apalanco velocidad con modelos de lenguaje. Sé cuándo confiar en el output y cuándo descartarlo.
Visión de sistema Pienso en flujos completos antes de escribir una línea. El lenguaje es un detalle de implementación.	Comunicación técnica Traduzco complejidad a lenguaje de negocio. Evidencia: instructor de blockchain para no-técnicos.

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software · **Freelance**

Feb 2026 — Actualidad

- Consultoría técnica: asesoramiento en diseño de sistemas, decisiones de stack y arquitectura para clientes.
- Desarrollo de sitios web y e-commerce a medida, full-code y low-code.
- Desarrollo de videojuegos con Godot: diseño de mecánicas, scripting en GDScript e integración de assets.
- Integraciones de APIs en backends: conexión con servicios externos, webhooks y automatizaciones.
- Modificaciones y creación de componentes frontend para aplicaciones (Vue.js, Next.js, React).
- Docencia técnica: diseño y dictado de cursos sobre programación y tecnologías web.

Software Engineer · **Sailing Protocol**

Oct 2023 — Ene 2026

- Plataforma de tokenización de activos financieros end-to-end: smart contracts, backend, frontend y flujos de producto.
- Bot de market making para sincronizar precios on-chain y off-chain en tiempo real — sistema concurrente con lógica financiera.
- Ownership total: decisiones de diseño, priorización y stack. Introduce CI/CD, testing (unit & e2e) y contenedores.

Web Developer · **IT-TechGroup**

Jul 2022 — Oct 2023

- Liderazgo técnico: coordiné equipos, definí estructura y buenas prácticas en proyectos full-stack (Vue, Next.js, CMS, low-code).
- Proyectos Web3: NFT launches, tokenomics y despliegue de tokens.

Backend Developer · **Shokworks, Inc.**

Feb 2022 — Jun 2022

- Dos proyectos en paralelo: blockchain (smart contracts, APIs NFT) y backend serverless en AWS (Lambda, EC2, S3).

Instructor Blockchain · **EducaciónIT**

Ene — Feb 2023

- Diseñé y dicté el curso "Blockchain Ethereum / Solidity" para audiencias no técnicas.

Developer · **Freelance**

Jul 2021 — Ene 2022

- Proyectos autónomos con entrega directa al cliente. Blockchain, bots de trading algorítmico y soluciones a medida.

CAPACIDADES

- Diseño de sistemas
- Web & E-commerce
- Web3 / Blockchain / DeFi
- Cloud (AWS)
- Testing & CI/CD
- Liderazgo técnico
- Producto end-to-end
- Consultoría técnica
- Desarrollo de videojuegos
- Docencia técnica

TECNOLOGÍAS

- JavaScript / TypeScript
- Python / PHP
- Solidity
- Vue.js / Next.js
- GDScript (Godot)
- AWS · Docker · CI-CD
- WordPress / Webflow

IDIOMAS & FORMACIÓN

- Español — nativo
- Inglés — B2
- Platzi:**
 - Ingeniería de software
 - Programación & POO
 - Blockchain