



# Román Julián Valles

Santa Fe, Argentina • [linkedin.com/in/romanvalles](https://www.linkedin.com/in/romanvalles) • +54 9 3476 201094 • [romanvalles01@gmail.com](mailto:romanvalles01@gmail.com)

Portfolio: [romanvalles.dev](https://romanvalles.dev)

---

*Desarrollador de Software Full Stack con más de 4 años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web modernas, especializado en React, Next.js, Node.js y TypeScript. Experiencia en construcción de interfaces escalables, integración de APIs, autenticación, bases de datos, despliegues con Docker y entornos cloud como AWS y Google Cloud Platform. Orientado a crear soluciones mantenibles, seguras y de alto rendimiento, con foco en eficiencia operativa y experiencia de usuario.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### **Cosmind IT Partner**

Desarrollador Full Stack

**Santa Fe, Argentina.**

*Junio 2022 – Actualidad*

- Desarrollé aplicaciones web modernas utilizando Next.js, Vite, Firebase y Tailwind CSS, priorizando rendimiento, mantenibilidad y experiencia de usuario.
- Implementé autenticación, gestión de usuarios y bases de datos en tiempo real con Firebase, permitiendo flujos seguros y dinámicos dentro de las aplicaciones.
- Integré Mercado Pago para habilitar pagos digitales seguros y mejorar los procesos transaccionales de las plataformas.
- Participé en despliegues y optimización de entornos cloud sobre AWS y Google Cloud Platform, contribuyendo a la estabilidad de aplicaciones en producción.
- Utilicé herramientas de IA generativa y agentes de desarrollo como Codex para asistir en tareas de prototipado, refactorización, análisis de código y generación de documentación técnica, manteniendo revisión manual y criterios de calidad sobre los resultados.

### **Axelia Cybersecurity (Proyecto temporal)**

Desarrollador Full Stack

**Barcelona, España.**

*Junio 2025 – Agosto 2025*

- Modernicé herramientas internas orientadas a ciberseguridad y análisis técnico, mejorando mantenibilidad, escalabilidad y usabilidad.
- Migré el frontend desde Buffalo/Go hacia Next.js, logrando una arquitectura más modular y fácil de mantener.
- Implementé despliegues con Docker para estandarizar entornos y simplificar la puesta en producción.
- Desarrollé herramientas internas para análisis de tráfico, evaluación de configuraciones y detección de comportamientos anómalos.

- Participé en revisiones de vulnerabilidades web, seguridad en APIs y buenas prácticas CI/CD, fortaleciendo la postura de seguridad de las aplicaciones.
- Diseñé dashboards y reportes técnicos para mejorar la visibilidad de hallazgos, el seguimiento de incidentes y la gestión de riesgos.

**A3 Sports (Freelance)**  
Desarrollador Full Stack

**Buenos Aires,  
Argentina.**

*Agosto 2023 – Marzo 2024*

- Desarrollé una plataforma orientada al análisis de contenido deportivo y la gestión de material multimedia.
- Implementé funcionalidades con Next.js para ofrecer una navegación ágil y una experiencia fluida en la exploración de partidos y jugadas.
- Utilicé Firebase para la autenticación de usuarios, gestión de accesos y almacenamiento de contenido.
- Construí una interfaz clara, adaptable y enfocada en el análisis visual mediante Tailwind CSS.
- Integré la API de YouTube para administrar listas de reproducción y centralizar la organización y reproducción de partidos dentro de la plataforma.

## **EDUCACIÓN**

---

**Instituto Superior Nro 25 Beppo Levi**  
Técnico Superior en Desarrollo de Software

**Santa Fe, Argentina**  
*2023 - 2026*

- **Codearock:** UX Definitivo, Firebase, React, Next.js, Fullstack SummerHack 2023
- **Cisco Networking Academy:** Networking Basics, Introduction to Cybersecurity
- **Codo a Codo 4.0:** Diseño UX/UI

## **SKILLS TÉCNICAS**

---

- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Vite, Astro
- **Backend:** Node.js, Express, NestJS, REST APIs, API Design
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MongoDB, SQL, Firebase Realtime Database
- **Autenticación y Seguridad:** Firebase Authentication, OWASP, Secure Coding, Vulnerability Analysis
- **Cloud / DevOps:** Docker, CI/CD, AWS, Amazon S3, Google Cloud Platform, Git, GitHub, GitHub Actions
- **Otros:** Web Performance, Responsive Design, Technical Reporting, Troubleshooting
- **Idiomas:** Inglés B1
- **Habilidades blandas:** Resolución de problemas, adaptabilidad, aprendizaje continuo, pensamiento analítico
- **IA aplicada al desarrollo:** OpenAI Codex, Model Context Protocol (MCP), agentes de IA, prompt engineering, AI-assisted development, refactorización asistida, generación de documentación técnica