

# FACUNDO RODRIGUEZ

## Full Stack Developer

fakundor05@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/facundo-rodriguez-a05051241/>

### RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en el diseño e implementación de aplicaciones web modernas, sistemas de inventario y soluciones personalizadas para negocios. Manejo sólido de Python (Django, Flask), JavaScript (Node.js, React, Next.js, Astro) y PHP, con conocimientos en bases de datos relacionales (SQLite, PostgreSQL, MySQL). Experiencia en autenticación JWT, integración de APIs, generación de reportes, manejo de stock, despliegue con Docker y optimización de interfaces con librerías como Material UI y Bootstrap. Apasionado por crear soluciones escalables, seguras y con una UI moderna, además de integrar tecnologías como códigos QR, notificaciones en tiempo real e inteligencia artificial en los flujos de trabajo.

### LOGROS

- Sistema de Inventario Completo: Desarrollo de un sistema con autenticación JWT, gestión de stock y movimientos, control de múltiples almacenes, reportes y dashboard con gráficos interactivos.
- Integración de Frontend y Backend: Conexión de aplicaciones React/Next.js con bases de datos y APIs en Node.js y Django, logrando una arquitectura limpia y escalable.
- Automatización de Procesos: Implementación de integración con proveedores, lectura de códigos de barras/QR y notificaciones automáticas para mejorar la productividad.
- Estandarización y Buenas Prácticas: Aplicación de patrones de arquitectura (Clean Architecture, MVC) y uso de control de versiones (Git/GitHub) en proyectos colaborativos.
- Portafolio Activo: Creación de múltiples proyectos web, entre ellos un blog con Astro, una app de control de stock y páginas de ventas modernas

### EXPERIENCIA LABORAL / PROYECTOS Y FORMACIÓN ACTIVA

Curso Professional Developer — Digital House **Actualmente en curso**

Formación intensiva en desarrollo Full Stack, con práctica en JavaScript, Node.js, React, SQL/NoSQL, Git/GitHub y metodologías ágiles (Scrum). Aplicación de buenas prácticas de Clean Code y proyectos prácticos que refuerzan el aprendizaje en entornos simulados de trabajo profesional.

Desarrollador de software independiente (Freelance / Proyectos personales)

**2022 - Actualidad.** Desarrollo de proyectos propios y colaborativos, disponibles en mi GitHub, entre los cuales destaco:

- **Sistema de Inventario:** con autenticación JWT, gestión de stock, reportes y dashboard interactivo.
- **FrontElohim y Front-Astro:** sitios web modernos creados con Astro, optimizados para velocidad y SEO.
- **Full-Stack:** aplicación con TypeScript, integrando backend y frontend modular.
- **Mario-Bros-Assembler:** recreación del clásico juego en ensamblador, fortaleciendo lógica de bajo nivel.
- **Portafolio-Personal:** landing page responsive como carta de presentación profesional.

### PROYECTOS HOSTEADOS

- Portafolio Personal Project – <https://portafolio-personal-proyect.netlify.app/>
- LostFriends – <https://lostfriends.netlify.app/>
- Ciudad del Clima – <https://ciudaddelclima.netlify.app/>
- Formulario JavaScriptt – <https://formulario-javascriptt.netlify.app/>
- Elohim Descartables – <https://elohimdescartables.netlify.app/>

### ESTUDIOS

- Idiomas: Español (nativo), Inglés (C1+)
- 2020 2028 (Actualmente) Lic. en Informatica
- Universidad Nacional De Cordoba

# FACUNDO RODRIGUEZ

## Full Stack Developer

fakundor05@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/facundo-rodriguez-a05051241/>

---

### PROFESSIONAL SUMMARY

Full-stack developer with experience designing and implementing modern web applications, inventory systems, and custom business solutions. Strong command of Python (Django, Flask), JavaScript (Node.js, React, Next.js, Astro), and PHP, with knowledge of relational databases (SQLite, PostgreSQL, MySQL). Experience in JWT authentication, API integration, report generation, inventory management, Docker deployment, and interface optimization with libraries such as Material UI and Bootstrap. Passionate about creating scalable, secure solutions with a modern UI, as well as integrating technologies such as QR codes, real-time notifications, and artificial intelligence into workflows.

---

### ACHIEVEMENTS

**Complete Inventory System:** Development of a system featuring JWT authentication, stock and movement management, multi-warehouse control, reports, and a dashboard with interactive charts.

**Frontend and Backend Integration:** Connecting React/Next.js applications with databases and APIs in Node.js and Django, achieving a clean and scalable architecture.

**Process Automation:** Implementation of supplier integration, barcode/QR code reading, and automatic notifications to enhance productivity.

**Standardization and Best Practices:** Application of architectural patterns (Clean Architecture, MVC) and use of version control systems (Git/GitHub) in collaborative projects.

**Active Portfolio:** Creation of multiple web projects, including a blog with Astro, a stock management app, and modern sales pages.

---

### WORK EXPERIENCE / PROJECTS AND ACTIVE TRAINING

Professional Developer Course — Digital House Currently ongoing

Intensive training in Full Stack development, with hands-on practice in JavaScript, Node.js, React, SQL/NoSQL, Git/GitHub, and agile methodologies (Scrum). Emphasis on Clean Code best practices and practical projects that simulate professional work environment.

Independent Software Developer (Freelance / Personal Projects)

2022 - Present. Development of personal and collaborative projects available on my GitHub, including:

- Inventory System: featuring JWT authentication, stock management, reports, and an interactive dashboard.
- FrontElohim and Front-Astro: modern websites built with Astro, optimized for speed and SEO.
- Full-Stack Application: developed with TypeScript, integrating modular backend and frontend.
- Mario-Bros-Assembler: recreation of the classic game using assembler, enhancing low-level logic.
- Personal Portfolio: responsive landing page serving as a professional showcase.

---

### HOSTED PROJECTS

- Personal Portfolio Project – <https://portafolio-personal-proyect.netlify.app/>
- LostFriends – <https://lostfriends.netlify.app/>
- Weather City – <https://ciudaddelclima.netlify.app/>
- JavaScript Form – <https://formulario-javascriptt.netlify.app/>
- Elohim Disposables – <https://elohimdescartables.netlify.app/>

---

### ESTUDIOS

- Languages: Spanish (native), English (C1+)
- 2020 - 2028 (Currently) Bachelor's in Computer Science
- National University of Cordoba