# JUAN ACUÑA

Desarrollador Full Stack

Granada, Nicaragua (Disponible para trabajo remoto / Reubicación) · (+505) 8486 6369 · juan.acuna1419@gmail.com
linkedin.com/in/juan-acunatal

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en la construcción, modernización y mantenimiento de aplicaciones web en producción. Fortaleza principal en Laravel, PostgreSQL y React, con experiencia práctica en FastAPI, Node.js, Astro, Python y MongoDB. Hábil en desarrollo de APIs, integración de frontend, diseño de bases de datos, pruebas automatizadas, optimización de rendimiento y despliegue a lo largo de todo el ciclo de vida del desarrollo de software.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: TypeScript, JavaScript, PHP, Python
- Frontend: React, Astro
- Backend: Laravel, Node.js, Express, FastAPI
- Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Pruebas: PHPUnit, Pest, pytest, Jest
- Herramientas e Infraestructura: Docker, Git, Railway, Cloudflare DNS, Jira, Github, Gitea, Gitlab

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### ALL-WIN SOLUTIONS — Remoto

*Empresa de desarrollo de software que ofrece soluciones personalizadas para clientes*

**Desarrollador Web** *Junio 2025–Presente*

- Construyo y mantengo funcionalidades full-stack en aplicaciones web en producción y sistemas integrados con móviles utilizando Python, FastAPI, Laravel, React, Node.js, y bases de datos relacionales y documentales.
- Diseño APIs REST, modelos de base de datos, migraciones e integraciones de frontend para módulos de producto nuevos y existentes.
- Reforcé la seguridad de un módulo de mensajería interno derivando la identidad del remitente desde el token autenticado en lugar de datos proporcionados por el cliente, y agregando validaciones de acceso y destinatario del lado del servidor.
- Migré 16 endpoints heredados de Vapor a una arquitectura Python/FastAPI, preservando el comportamiento existente y apoyando el desarrollo de funcionalidades adicionales.
- Diagnostiqué problemas de rendimiento en producción mediante el análisis de logs de aplicación y consultas de base de datos, identificando escaneos de colección e introduciendo índices que eliminaron las operaciones problemáticas de "COLLSCAN".
- Refactoricé un flujo de checkout utilizando el patrón Strategy, permitiendo que múltiples pasarelas de pago sean compatibles a través de una interfaz consistente y reduciendo el acoplamiento entre proveedores de pago y la lógica de checkout.
- Construí componentes reutilizables de Astro y frontend integrados con pedidos backend, carrito basado en sesión, validación y flujos de pago.
- Contribuí al análisis de requerimientos, diseño técnico, revisiones de código, pruebas automatizadas y despliegues como parte de un equipo de ingeniería de 10 personas.
- Aplico herramientas asistidas por IA para depurar problemas, analizar bases de código desconocidas y apoyar la estimación de funcionalidades y la planificación de implementación en proyectos de clientes.

**Pasante de Desarrollo de Software** *Junio 2024–Junio 2025*

- Fui promovido a Desarrollador Web tras demostrar una fuerte responsabilidad en la entrega de backend y frontend.
- Desarrollé APIs de backend y funcionalidades de frontend para aplicaciones web en producción utilizando Laravel,

Node.js, React y PostgreSQL.

- Implementé funcionalidades de reservas, gestión de usuarios y autenticación utilizando Laravel, Node.js, React y PostgreSQL, colaborando con un equipo de 8 desarrolladores y líderes técnicos.
- Contribuí a una plataforma de reservas de hotel que respalda operaciones continuas de reservación y revisión administrativa de solicitudes de reserva.

**KEISER UNIVERSITY — CAMPUS LATINOAMERICANO**

**Asistente de Cátedra — Desarrollo Web** *Enero 2024–Diciembre 2024*

- Brindé apoyo académico individual a estudiantes universitarios en desarrollo web, lógica de programación, matemáticas y sistemas de gestión de bases de datos.
- Expliqué conceptos técnicos mediante ejemplos prácticos y guie a los estudiantes en la identificación y corrección independiente de problemas en su trabajo.
- Ayudé a los estudiantes a resolver tareas y fortalecer su comprensión de la programación, resolución de problemas y bases de datos relacionales.

## EDUCACIÓN

**KEISER UNIVERSITY — CAMPUS LATINOAMERICANO**
Licenciatura en Ingeniería de Software
*Magna Cum Laude · GPA: 3.7/4.0*
*Agosto 2020–Diciembre 2024*

## IDIOMAS

- Español — Nativo
- Inglés — C1, Dominio Profesional Avanzado