

CHRISTIÁN R. VAZQUEZ

FULL STACK DEVELOPER

christianrvdv.1999@gmail.com · github.com/Christianrvdv
christianrvdv.netlify.app · (+53) 56449593
Jatibonico, Sancti Spíritus, Cuba

SOBRE MÍ

Ingeniero en Ciencias Informáticas y **Full Stack Developer** con una visión integral del desarrollo de software. Mi formación en la UCI sentó las bases de una ingeniería sólida, que he evolucionado construyendo soluciones completas con **Symfony 7/8**, **Spring Boot 3** y arquitecturas modernas, siempre pensando en el producto final.

Me motiva transformar ideas en productos funcionales, limpios y eficientes, asumiendo la responsabilidad de todo el ciclo: desde el modelado de datos y la lógica de negocio hasta la interfaz de usuario y el despliegue. He trabajado en entornos empresariales (Centro de Desarrollo Local, 2021–2024) y en proyectos independientes de alta complejidad, como sistemas de turnos bancarios (**SGR-Turnos**) y plataformas SaaS con **Stripe**, **OAuth2** y **2FA**, donde he actuado como arquitecto y desarrollador principal.

Mi dominio técnico abarca tanto el backend (Java/Spring Boot, PHP/Symfony, Node.js, Doctrine ORM) como el frontend moderno (React, TypeScript, Tailwind CSS, Alpine.js, Twig, JavaScript vanilla). Esta versatilidad me permite tomar decisiones que equilibran rendimiento, mantenibilidad y experiencia de usuario, adaptándome a las necesidades de cada proyecto sin perder de vista la visión global.

Actualmente curso una **Maestría en Informática Aplicada** para profundizar en arquitecturas distribuidas y sistemas de alta concurrencia, convencido de que el aprendizaje continuo es el motor que impulsa soluciones innovadoras y escalables. Además, configuro entornos de **desarrollo agéntico (harness engineering)** con agentes de terminal para potenciar la productividad del equipo.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack · Freelance — 2024 — Presente
Proyectos Independientes

- **SGR-Turnos**: sistema bancario anti-colas con Symfony 8, JWT, rate limiting, auditoría y exportación Excel.
- **ComercioLocal**: SaaS e-commerce con Stripe, OAuth2 (Google/Facebook), 2FA y Redis.
- Desarrollo de APIs RESTful, microservicios con Spring Boot y Docker. Uso de agentes de IA (Claude Code, OpenCode) con **harness engineering** para acelerar el ciclo de desarrollo.

Desarrollador Backend — 2021 — 2024
Centro de Desarrollo Local

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con Java / Spring Boot y PHP / Symfony.
- Construcción de interfaces frontend con HTML5, CSS3, JavaScript y Tailwind.
- Metodologías ágiles (Scrum), control de versiones Git y soporte técnico.

Practicante de Desarrollo de Software — 2018 — 2021
Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI)

- Proyectos académicos con Java, PHP y MySQL.
- Aplicación de patrones de diseño y buenas prácticas bajo supervisión.

HABILIDADES TÉCNICAS

LENGUAJES & FRAMEWORKS

PHP 8.x · Symfony 7/8 · Java 17+ · Spring Boot 3 · JavaScript · TypeScript · Node.js · SQL

FRONTEND (INTERMEDIO)

HTML5/CSS3 · Tailwind · Alpine.js · React · Twig / Stimulus

DEVOPS & CLOUD

Docker · Nginx/Apache · Redis · CI/CD

ARQUITECTURA & SEGURIDAD

JWT / OAuth2 · 2FA · Microservicios (Kong) · Stripe · Rate Limiting

AI-ASSISTED DEVELOPMENT

Claude Code · OpenCode · Skills · Harness Engineering · GitHub Copilot · Prompt Engineering

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Básico (A2)

CLEAN CODE · ARQUITECTURA ESCALABLE · SEGURIDAD

ESTUDIOS

Maestría en Informática Aplicada — 2025 — Presente
Universidad José Martí (UNISS)
Especialización en arquitecturas distribuidas y sistemas de alta concurrencia.

Ingeniería en Ciencias Informáticas — 2017 — 2022
Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI)
Formación basada en proyectos reales, con énfasis en fundamentos de computación, ingeniería de software, bases de datos y tecnologías de vanguardia.

PROYECTOS DESTACADOS

SGR-Turnos-Bandec (App Móvil) Android

App nativa (Kotlin/Compose) para turnos bancarios: JWT, sincronización offline y notificaciones push.

(demo en desarrollo)

SGR-Turnos Symfony 8

Gestión de turnos bancarios anti-cola con JWT, rate limiting, auditoría y exportación Excel.

(demo en desarrollo)

SGR-Turnos Web React 19

SPA con React 19, Vite 8 y TypeScript para reserva de turnos bancarios. TanStack Query v5, Zustand, rutas protegidas, JWT refresh deduplicado, formularios con React Hook Form + Zod y dark mode.

github.com/christianrvdv/sgr-turnos-react-web

ComercioLocal SaaS

Plataforma e-commerce con Stripe, OAuth2, 2FA, carrito y panel admin.

islamarket.aserenet.com

app_almacen Symfony 7

Control de inventario, facturación PDF (dompdf) y dashboard de métricas.

github.com/Christianrvdv/app_almacen

Auth System + JWT Symfony

Autenticación JWT, Voters, auditoría y pruebas unitarias.

github.com/Christianrvdv/auth-system

Microservicios Biblioteca Spring Boot

API Gateway (Kong), Eureka, comunicación asíncrona.

github.com/Christianrvdv/sistema-biblioteca-microservicios

App BANCEC Android

Solicitud de tarjetas magnéticas con QR (ZXing), exportación Excel y estadísticas.

github.com/Christianrvdv/SolicitudtarjetaBANDEC