

Diego Cárdenas

Senior Full-Stack Engineer / AI-first Software Architect (hands-on)

Venezuela · UTC-4 · Remoto internacional

ccdiego.ve@gmail.com · [+58 412 6660400](tel:+584126660400) · linkedin.com/in/ccdiego5 · github.com/ccdiego5

Perfil profesional

Senior Full-Stack Engineer con enfoque AI-first. Trabajo diariamente con Laravel y adopté el framework en 2013 después de desarrollar con Yii; en proyectos recientes he trabajado con versiones 8 a 13. Entre enero de 2020 y agosto de 2026 trabajé de forma continua en el mismo ecosistema empresarial, primero en WISPLAY Connections y después en VASQGROUP, desarrollando CRM/ERP, automatización de red, facturación e integraciones. Diseño y documento el dominio antes de delegar implementación a agentes, valido por capas y opero despliegues Linux.

Competencias principales

Backend: Laravel desde 2013, uso diario y versiones 8–13 en proyectos recientes; PHP 8, REST/OpenAPI, queues, Redis, Node.js/Express, Python/Flask

Frontend: React, TypeScript, Vite, Livewire, Blade, Tailwind CSS

Datos: PostgreSQL, MySQL, Supabase/Postgres, modelado relacional, SQL

Arquitectura: módulos por dominio, Services/Repositories, SOLID, idempotencia, versionado de APIs

Infraestructura: Linux, Docker, Apache/Nginx, Supervisor, cron, scripts Bash de despliegue

ISP e integraciones: MikroTik RouterOS, Wispro, FTTH, PPPoE, VLAN, OLT V-SOL, WhatsApp, LEsys

IA aplicada: Cursor Agents y Skills, DeepSeek, OpenAI/Anthropic, prompts con contexto y revisión humana

Experiencia profesional principal

Senior Full-Stack Engineer / ISP Systems

Ene. 2020 – Ago. 2026

WISPLAY Connections C.A. → VASQGROUP IT C.A.

Continuidad profesional bajo el mismo propietario y dentro del mismo dominio ISP. WISPLAY cesó operaciones en noviembre de 2025; el trabajo continuó en VASQGROUP desde enero hasta agosto de 2026 mediante el desarrollo de Qeza.

VASQGROUP IT C.A. — Software Architect / Senior Full-Stack Engineer

Ene. 2026 – Ago. 2026

- Diseñé Qeza, CRM/ERP ISP en Laravel 12, mediante arquitectura modular por dominios, Services, Repositories, DTOs, APIs documentadas y pruebas automatizadas.
- Implementé clientes, contratos, facturación recurrente, caja, soporte Kanban, portal de abonados y reglas de suspensión/reactivación.
- Integré GIS FTTH, MikroTik RouterOS, OLT V-SOL, VLAN, PPPoE, telemetría y operaciones de red desde servicios backend.
- Desarrollé la integración fiscal LEsys/Serdimpre, mensajería WhatsApp con Baileys, eventos Reverb y un copiloto DeepSeek con revisión humana.
- Operé despliegues Linux con Apache/PHP-FPM, Supervisor, cron, Reverb, Node y scripts Bash.

WISPLAY Connections C.A. — Senior Full-Stack Developer / ISP Systems Engineer

Ene. 2020 – Nov. 2025

- Diseñé y evolucioné el CRM/ERP operativo para clientes, contratos, facturación, cobranza, soporte y red usando Laravel y PostgreSQL.
- Integré y sincronice datos de Wispro para clientes, contratos, facturas y pagos.
- Automaticé aprovisionamiento, cambios de plan, suspensión y reactivación mediante MikroTik RouterOS REST API, address lists, VLAN y simple queues.
- Implementé facturación recurrente, prevención de duplicados, tasas BCV, pagos parciales y procesos programados mediante Artisan Scheduler.
- Orquesté comunicaciones de cobranza por WhatsApp mediante plantillas, API HTTP y webhooks de Hola Suite, además de servicios auxiliares en Python/Flask.

Contratos freelance y producto propio

Lead Full-Stack Developer (contrato freelance)

Dic. 2025 – Actualidad

Artefakt Group · Masterplan · Miami, USA

- Desarrollo por fases de una plataforma inmobiliaria con React, TypeScript, Vite y Supabase: proyectos, torres, pisos, unidades, inventario y panel administrativo.
- Implementé planos JPG/SVG con hotspots, panoramas 360°, modelos GLB/GLTF, leads y AI Concierge con inventario disponible en contexto y takeover humano.

Full-Stack & Mobile Developer (proyecto freelance)

Mar. 2023 – Jul. 2026

RapiKargas · Proyecto actualmente pausado

- Participé en el backend Laravel 10 y la aplicación Flutter para perfiles multirol, ciclo de fletes, seguimiento, notificaciones, gestión de flota y un MVP de Pago Móvil C2P.

WordPress & E-commerce Developer (contrato remoto part-time)

Ago. 2018 – Feb. 2023

Induzone Inc. · Trabajo principalmente fines de semana

- Desarrollé sitios corporativos y e-commerce desde Figma/PSD, personalizaciones WordPress/WooCommerce, Shopify, analítica y optimización de rendimiento.

Fundador y Lead Developer (producto propio part-time)

Nov. 2025 – Actualidad

Licosto · CRM para operación retail

- Diseño y desarrollo comandas, caja, inventario, compras, storefront, WhatsApp, impresión térmica y eventos en tiempo real con Laravel 12, MySQL, Livewire, Redis/Reverb y Node.
- Producto en uso en un comercio retail y preparado para operar múltiples sitios.

Desarrollo web independiente

2008 – Actualidad

Proyectos puntuales para clientes internacionales

Sitios corporativos, e-commerce e integraciones para clientes de Venezuela, Estados Unidos, Irlanda y Mauricio. Esta actividad no representa dedicación full-time continua.

IA aplicada al desarrollo

- Trabajo diariamente con Cursor mediante specs Markdown, documentos canónicos, AGENTS.md, Rules por glob y Skills versionados bajo el principio “una Skill, una tarea”.
- Mantengo Skills equivalentes para Laravel y Spring: arquitectura MVC por dominio, esquema de datos, Redis cache-aside, testing/QA, formularios e iconografía. Cada Skill define triggers, prohibiciones, flujo y checklist.
- Delego por capas después de cerrar problema, datos, errores y criterios de aceptación. Verifico autorización, dinero, idempotencia e integraciones externas.
- Estrategia QA: Unit para lógica; Feature/API para HTTP, permisos y persistencia; Playwright para pocos recorridos críticos cuando la interfaz ya consume la API.
- Caso Qeza WAN: una spec midió 288 MB de tráfico (86% de la BD), definió collector multi-interfaz, persistencia cada 5 s, Reverb cada segundo y rollups de 18 meses/10 años antes de implementar DB → backend → frontend → QA.

Proyectos públicos seleccionados

Última Milla para WordPress: github.com/ccdiego5/ultimamilla. Plugin de gestión de solicitudes de delivery con Custom Post Types, roles, shortcodes, formularios dinámicos y operaciones AJAX.

Formación profesional e idiomas

ED.team, 2024–2025: Arquitectura de Software Moderna; Full-Stack Laravel y Vue; Ingeniería de Prompts para IA Generativa; Flutter.

Formación complementaria: Google Cloud Fundamentals; SEO técnico y analítica digital.

Idiomas: Español nativo; inglés intermedio alto para trabajo técnico, nivel autoevaluado B2.