

Camilo Andrés Alarcón Cárdenas

Sogamoso, Colombia (Remoto) · +57 3145978382 · [Portafolio](#) · witcamdev@gmail.com

Desarrollador de Software Full Stack con más de 4 años de experiencia en el desarrollo de soluciones empresariales end-to-end para sectores de logística, transporte, CRM y ERP. Destaco por mi capacidad para traducir requerimientos de negocio en soluciones técnicas eficientes, trabajando de forma colaborativa en entornos ágiles. Enfocado en la mejora continua, la calidad del código y la entrega de soluciones de alto impacto para la organización y los usuarios finales.

EXPERIENCIA LABORAL

Bex Soluciones – Remoto
Desarrollador Full Stack

Sogamoso, Boyacá
Sep 2025 – Dic 2025

- Optimización y fortalecimiento de habilidades avanzadas en **MySQL**, trabajando con **procedimientos almacenados**, índices y tablas temporales dentro de un **sistema multi-cliente**, orientado a centralizar la lógica de negocio a nivel de base de datos.
- Análisis, diseño y desarrollo de **reportes dinámicos**, identificando no solo los requerimientos solicitados sino también **análisis adicionales de valor para el cliente**, utilizados en **KPIs, dashboards y métricas de negocio**.
- Implementación de módulos de **georreferenciación con mapas interactivos y puntos de calor** utilizando Leaflet, integrados a flujos de análisis de datos para generación de **KPIs**, seguimiento comercial y visualización del desempeño del negocio.
- Desarrollo del backend en **Laravel** bajo **Arquitectura en Capas**, integrando **MySQL** y exponiendo datos para consumo dinámico desde el frontend mediante **Inertia.js**.
- Desarrollo del frontend en **Vue.js** (Composition API) con **arquitectura modular**, uso de **Axios** para comunicación con backend y componentes UI con **PrimeVue**.

Disocom – Prestación de servicios | Remoto
Desarrollador Full Stack

Sogamoso, Boyacá
May 2025 – Ago 2025

- Soporte, mantenimiento y evolución funcional de plataforma **CRM** desarrollada en **PHP (Yii2)** bajo arquitectura **MVC**, utilizando **MongoDB** como base de datos principal.
- Resolución de múltiples **incidencias simultáneas** para diferentes clientes, fortaleciendo la capacidad de organización, priorización y entrega efectiva de ajustes en entornos productivos mediante **FTP**.
- Desarrollo de un **módulo de evaluaciones**, permitiendo a administradores crear encuestas y evaluaciones de desempeño con distintos tipos de preguntas.
- Implementación de flujos de **revisión y calificación** por parte de líderes de área, incluyendo retroalimentación estructurada sobre cada evaluación.
- Integración de **notificaciones automáticas** vía **correo electrónico, SMS y WhatsApp**, mejorando la comunicación y seguimiento de evaluaciones dentro del sistema.

Savne SAS
Desarrollador Full Stack Semi-Senior

Sogamoso, Boyacá
Abr 2023 – Nov 2024

- Consolidación del **Portal VIP** cumpliendo tiempos de entrega, mejorando y refinando requerimientos de negocio, lo que redujo en aproximadamente un **30% el desarrollo de funcionalidades ambiguas o innecesarias**, validado por feedback positivo de líderes de PasarEx.
- Trabajo conjunto con el líder técnico en el **diseño e implementación de una Arquitectura Hexagonal**, aplicando principios **SOLID**, independencia de capas y estrategia de **testing previo al desarrollo**.
- Modelado de la arquitectura mediante **UML y C4 Model**, definiendo capas, distribución del sistema, flujos de

comunicación e integración con **servicios externos y bases de datos**.

- Implementación de un **backend desacoplado RESTful API**, con **autenticación JWT**, arquitectura hexagonal por capas (**Application, Domain, Infrastructure**), base de datos **PostgreSQL** y **testing automatizado utilizando PHPUnit, Mockery y Faker**.
- Contenerización completa del entorno con **Docker**, incluyendo **backend, frontend y bases de datos**, garantizando consistencia entre entornos de desarrollo y despliegue.
- Aplicación de esta arquitectura en un sistema empresarial para **seguros de transporte de carga (SURA)**, implementando autenticación, seguridad y estructura base lista para escalar.
- En los últimos meses, enfoque full frontend participando en la migración a **Nuxt 3**, implementando una **Feature-Based Architecture con Vertical Slices**, donde cada módulo encapsula páginas, componentes, lógica y servicios.
- Desarrollo de un **Legal Case Management System (LCMS)**, orientado a la gestión de casos legales, seguimiento de expedientes, control de estados, ramas del derecho y análisis de ingresos, gastos, pagos y métricas de negocio.

Savne SAS

Desarrollador Full Stack Junior

Sogamoso, Boyacá

May 2022 – Abr 2023

- Soporte y evolución de aplicaciones empresariales desarrolladas en **PHP bajo arquitectura MVC**, realizando **optimización de consultas SQL**, mejoras de rendimiento y mantenimiento del frontend mediante **jQuery**.
- Desarrollo de proyectos en **Laravel** bajo patrón MVC, utilizando **Livewire y Vue.js integrado en vistas Blade** para mejorar la interactividad, experiencia de usuario y tiempos de respuesta del sistema.
- Seleccionado como **líder de desarrollo** para la migración del **Portal VIP** de PasarEx, modernizando una aplicación legacy en PHP puro y jQuery hacia **Laravel 10, PHP 8 y Vue 3 (Options API)**.
- Diseño e implementación del backend utilizando por primera vez **Arquitectura en Capas** con patrones **Repository y Service**, mejorando la mantenibilidad, escalabilidad y organización del código.
- Maquetación de **más de 60 vistas** a partir de diseños en **Figma**, implementadas en **Blade con HTML, CSS y Bootstrap**, logrando interfaces **pixel-perfect**.
- Desarrollo integral del portal (**backend y frontend**), incorporando funcionalidades clave de **gestión logística, facturación, cotización, seguimiento de envíos y atención al cliente**, junto con la implementación de **Laravel Fortify** para autenticación y seguridad.

EDUCACIÓN

UNAD — Ingeniería de Sistemas

En curso · 2025 – Actualidad

SENA — Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Sogamoso, Boyacá · Dic 2021

Logro: Representante en SENASOFT Medellín 2019.

CERTIFICACIONES

- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel, Symfony, WordPress (Udemy, 2020)
- Introducción a Scrum (Udemy, 2024)zaQ
- The Complete JavaScript Course 2025: From Zero to Expert! (Udemy, 2024)
- Vue.js: De cero a experto (Udemy, 2025)
- N8n + MCP: Automatización y agentes de IA inteligentes (Udemy, 2025 – En curso)

SKILLS ADICIONALES

- Inglés técnico (lectura, documentación y comunicación escrita)
- AWS: EC2, S3, IAM, RDS (despliegues básicos y administración inicial)