

# Camilo Andrés Alarcón Cárdenas

Sogamoso, Boyacá · [linkedin.com/in/witcamdev](https://www.linkedin.com/in/witcamdev) · +57 3145978382 · witcamdev@gmail.com

---

*Desarrollador Web con más de 3 años de experiencia en el desarrollo de software profesional, especializado en Laravel, Vue 3 y arquitecturas escalables. He diseñado, desarrollado e implementado soluciones tecnológicas para empresas de logística y transporte como PasarEx Express y ServiEnvia Express, mejorando la productividad y optimizando la gestión de envíos. Cuento con experiencia en el diseño de arquitecturas desacopladas, pruebas automatizadas y desarrollo modular, garantizando código mantenible y de alto rendimiento. Dedicación por la mejora continua, las buenas prácticas y la optimización de procesos, con habilidades para trabajar en equipo, flexibilidad a nuevas tecnologías y contribuir a proyectos de gran escala.*

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### Savne SAS

Desarrollador Semi-Senior

Sogamoso, Boyacá

Abr 2023 – Nov 2024

- Mantuve comunicación directa con clientes, traduciendo sus necesidades en soluciones tecnológicas funcionales, lo que mejoró en un 50% la definición de objetivos y la satisfacción del cliente.
  - Gestioné múltiples proyectos simultáneamente, optimizando flujos de trabajo y asegurando entregas eficientes dentro de los plazos establecidos, aumentando la productividad del equipo en un 30%.
  - Diseñé e implementé arquitecturas escalables en Laravel, aplicando una estructura en capas con los patrones Repository y Service, lo que mejoró en un 50% la mantenibilidad, estabilidad y reutilización del código.
  - Utilicé modelos C4 en StarUML para documentar la arquitectura del sistema y definir estructuras a nivel de clases, reduciendo errores de diseño en un 60% y facilitando la implementación.
  - Desarrollé sistemas completos desde cero con Laravel y Vue 3, utilizando Docker y PostgreSQL para garantizar escalabilidad en entornos de alto tráfico. Gestioné la base de datos como un proyecto independiente con Liquibase para versionado y control de migraciones.
  - Implementé pruebas unitarias, de integración y funcionales con PHPUnit, empleando Mocking para simular dependencias y asegurar una cobertura del 100% en módulos clave.
  - Lideré la mentoría de desarrolladores junior, realizando revisiones de código en GitLab, corrigiendo errores en lógica e implementación, y proporcionando retroalimentación para mejorar la calidad del código.
  - Apliqué autenticación con JWT en Laravel dentro de una arquitectura desacoplada, reforzando la seguridad del sistema y reduciendo vulnerabilidades en un 60%, optimizando la gestión de sesiones.
  - Participé en la implementación de una arquitectura modular para una API REST con Nuxt 3, Nuxt UI, TypeScript y TailwindCSS, aumentando la escalabilidad y mantenibilidad del código en un 50%.
  - Diseñé y codifiqué componentes modulares y eficientes.
  - Optimicé el rendimiento del sistema aplicando estrategias como lazy loading, caching y
-

---

SSR/ISR, mejorando los tiempos de carga y la experiencia del usuario.

- Configuré y personalicé i18n para soportar aplicaciones bilingües, ampliando el alcance del sistema y mejorando la accesibilidad.
  - Inglés Intermedio (B1) – Capacidad para mantener conversaciones y leer documentación técnica.
- 

---

## Savne SAS

Desarrollador Junior

Sogamoso, Boyacá

May 2022 – Abr 2023

- Documenté módulos y funcionalidades mediante diagramas de flujo, secuencia y casos de uso con StarUML y Draw.io, mejorando la comprensión en un 50%, lo que facilitó la toma de decisiones y redujo errores operativos.
  - Proporcioné soporte en aplicaciones en PHP puro, aplicando soluciones modulares y escalables que aumentaron la calidad del código en un 35%, optimizando su mantenimiento y depuración.
  - Optimicé bases de datos en PostgreSQL, mejorando relaciones, normalizando estructuras y optimizando índices, lo que redujo la redundancia y mejoró el rendimiento de consultas en un 20%.
  - Supervisé y mejoré el rendimiento de sitios web mediante Lighthouse, identificando y resolviendo problemas de estabilidad y carga, optimizando recursos y mejorando la experiencia del usuario.
  - Mejoré la manipulación del DOM y la carga de datos en una aplicación basada en Blade, utilizando jQuery, JavaScript y AJAX, lo que redujo la renderización innecesaria en el servidor y aumentó la eficiencia en un 40%.
  - Introduje Vue 3 (Options API) en plantillas Blade, optimizando módulos dinámicos y reduciendo tiempos de carga en un 30%, logrando respuestas más rápidas y mejorando la interacción del usuario.
  - Convertí diseños de Figma a código con HTML, CSS y Bootstrap, logrando interfaces pixel-perfect y 100% responsivas. La alta calidad del desarrollo y la satisfacción del cliente me llevaron a un ascenso a Desarrollador Semi Senior, incrementando en un 30% la eficiencia en el proceso de maquetación.
- 

---

## EDUCACIÓN

### SENA

Tecnólogo en Análisis y desarrollo de sistemas de información

Logros: Participé en SENASOFT Medellín 2019, representando al SENA en competencias de desarrollo de software.

---

Sogamoso, Boyacá

12/2021

---

## SKILLS ADICIONALES

**Arquitectura y Modelado:** Modelado C4, MER, Diagramas de flujo, StarUML, Liquibase

**Front-End:** HTML, CSS, Bootstrap, TailwindCSS, Vue.js (Vue 3 - Options & Composition API), Nuxt.js, Nuxt UI, JavaScript, TypeScript, jQuery, SSR/ISR

**Back-End:** PHP, Laravel (Repository & Service Pattern), JWT y autenticación segura, PostgreSQL (Optimización, indexación y normalización), Pruebas automatizadas con PHPUnit

**DevOps y Herramientas:** Docker, Docker Compose, Lighthouse, GitHub, GitLab,

**Metodologías:** SCRUM / Agile, Mentoría y Code Review

---