



# Christofer Falla Villarreal

Desarrollador Full-Stack

[christoferfallavillarreal@gmail.com](mailto:christoferfallavillarreal@gmail.com)

[+57 313 404 6615](tel:+573134046615)

[github.com/chrisfalla](https://github.com/chrisfalla)

[LinkedIn](#)

## ◎ Objetivo Profesional

Desarrollador full-stack apasionado y autodidacta con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y móviles. Experto en tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, Laravel, React Native, Node.js, Express, TypeScript, Bootstrap, Vite, npm y pnpm. Enfoque en arquitecturas limpias, metodologías ágiles (Scrum y Kanban), optimización de rendimiento y herramientas de BI como Power BI. Busco oportunidades para contribuir en equipos dinámicos y crecer profesionalmente en el sector tecnológico.

## 💼 Experiencia Laboral

### Pasante en Desarrollo

#### ORF SA ROA

19 Agosto 2025 (6 meses)

- Documenté el backend en .NET y servicios web, incluyendo diagramas frontend para mejorar la comprensión y mantenimiento del código.
- Desarrollé soluciones con Power Apps y TypeScript para interfaces personalizadas.
- Implementé backend con Node.js y Express para un proyecto de e-commerce, enfocándome en la integración de APIs y seguridad.
- Creé tableros de visualización en Power BI para análisis de datos y documenté bases de datos, tablas y esquemas para optimizar consultas y rendimiento.

### Desarrollador de Proyectos

#### Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Enero 2025 - Julio 2025 (6 meses)

- Participé en un proyecto de turismo utilizando React Native para el desarrollo de aplicaciones móviles híbridas.
- Construí el backend con Node.js y Express, aplicando Clean Architecture para una estructura modular y mantenible.
- Integré servicios como Google Maps, Redux para manejo de estado, y APIs REST para consumo y despliegue de datos.
- Utilicé Expo para el desarrollo y deployment de la app móvil, y apliqué metodologías ágiles como Scrum con tableros Kanban para la gestión del proyecto.

### Desarrollador Web

#### Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Julio 2024 - Diciembre 2024 (6 meses)

- Desarrollé una página web utilizando HTML, CSS y JavaScript para mejorar la interfaz de usuario y la experiencia del usuario.
- Implementé el backend con Laravel y base de datos PostgreSQL, enfocándome en el diseño de la arquitectura y la optimización del rendimiento.
- Colaboré en el testing y depuración para asegurar la funcionalidad y escalabilidad del sitio web.

## 🎓 Educación

### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

2023 - 2025

### Bachiller Técnico

Instituto Educativo Braulio Gonzalez

2022

## </> Habilidades Técnicas

### Lenguajes y Frameworks

HTML CSS JavaScript Laravel React Native Node.js  
Express TypeScript Bootstrap Vite npm pnpm

### Bases de Datos

PostgreSQL Power BI SQL

### Arquitecturas y Metodologías

Clean Architecture MVC API REST Scrum Kanban

### Herramientas

Git Postman IA - Agents

### Otras Habilidades

Optimización de rendimiento Consumo de APIs Desarrollo móvil y web  
Documentación técnica IoT Animación educativa

## ✿ Certificaciones y Cursos

Aplicación de Estándar Internacional en la Dirección de Proyectos

Aplicación de Estándar Internacional en la Dirección de Proyectos 1

Automatización y Principios del Lean Manufacturing de Logística 4.0

Caracterización del Mercado Objetivo Certificado Python (Universidad de la Sabana)

Curso Udemy Frontend Fundamentos de Diseño Gráfico

Desarrollo del Plan de Gestión del Cronograma con Herramientas LEGO

Despertando el Arte de Emprender con Gestión de Proyectos (LEGO)

Gestión y Dirección de Proyectos Apoyados en Herramientas LEGO

Nuevas Tecnologías y Digitalización de Logística 4.0

Proyecto Integración Hardware y Software con IoT - Módulo Exploración

Proyecto Integración Hardware y Software con IoT - Módulo Simulación

[Ver todos los certificados](#)