



# Christofer Falla Villarreal

Desarrollador Full-Stack

-  [christoferfallavillarreal@gmail.com](mailto:christoferfallavillarreal@gmail.com)
-  +57 313 404 6615
-  [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. Apasionado 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