

# Sebastian Camilo Mahecha Pardo

Desarrollador Web Front end  
Tecnólogo en Desarrollo de Software  
[camilomahechadev.com](http://camilomahechadev.com)

+57 310 788 3332  
✉ [camimahe.12@gmail.com](mailto:camimahe.12@gmail.com)  
GitHub  
LinkedIn

Desarrollador Front-end con más de 2 años de experiencia en arquitecturas web modernas y desarrollo móvil. Conocimiento sólido en React y Flutter, especializado en aplicaciones Offline-first y optimización de rendimiento. Enfocado en crear soluciones escalables mediante código limpio y reutilizable.

## EXPERIENCIA

---

### • Desarrollador Web Front End

Julio 2023 - Presente

*Sense Digital SAS*

Remoto

- Lideró la arquitectura y desarrollo de una aplicación Offline-first corporativa, implementando patrones de diseño avanzados y principios SOLID para garantizar código mantenible y escalable
- Rediseñó y optimizó algoritmos críticos para funcionalidad offline, logrando una mejora del 40% en velocidad de ejecución y rendimiento de renderizado
- Diseñó e implementó una arquitectura de estado global para aplicaciones móviles empresariales usando React Native y Flutter, actualmente en uso por más de 150 usuarios activos
- Implementó integraciones robustas con servicios externos (Firebase, OneSignal) y sistemas de tiempo real mediante WebSockets, manejando sincronización de datos en modo offline/online
- Estableció estándares de código limpio y mejores prácticas de desarrollo.
- Desarrolló una biblioteca de componentes reutilizables para aplicaciones corporativas, implementando una arquitectura modular.

### • Desarrollador Software Móvil

Febrero - Abril 2023

*EKOOMEDIA INC.*

Remoto

- Desarrolló código optimizado y robusto para aplicaciones móviles especializadas en Realidad Aumentada.
- Construyó un aplicativo móvil centrado en realidad aumentada, utilizando herramientas avanzadas como C Sharp y Unity.
- Colaboró estrechamente con equipos multidisciplinarios, desde ingenieros hasta diseñadores, para garantizar un proyecto exitoso.

### • Desarrollador Front End Junior

Julio - Diciembre 2022

*Sennova - Grupo de investigación*

Remoto

- Elaboró código para el aplicativo web, enfocándome en la re-utilización y optimización para una mejor experiencia de usuario.
- Lideró la incorporación de nuevas APIs al sistema, enriqueciendo las capacidades, funcionalidad y eficiencia del aplicativo.
- Encargado de conectar dispositivos IoT al aplicativo, utilizando APIs y sockets, potenciando la interactividad y conectividad en tiempo real.
- Gestionó la comunicación y coordinación entre equipos multidisciplinarios, alineando las necesidades técnicas con los objetivos de negocio para garantizar entregas exitosas

## PROYECTOS PERSONALES

---

### • Red Social Visual

*Plataforma web full-stack para compartir contenido visual, implementada con arquitectura limpia y principios SOLID*

- Diseñó componentes reutilizables y una biblioteca de UI personalizada siguiendo los principios de Atomic Design
- Desarrolló un sistema de gestión de estado global con React Context y TypeScript, reduciendo la complejidad del manejo de datos entre componentes
- Optimizó el rendimiento mediante técnicas de Code Splitting, Lazy Loading y memorización de componentes, mejorando el Lighthouse score en un 30%
- Diseñó e implementé un sistema de autenticación JWT con refresh tokens, incluyendo estrategias de seguridad contra ataques CSRF

## EDUCACIÓN

---

### • Diplomado en Desarrollo de Apps Móviles

*Universidad Nacional*

2024

### • Tecnólogo en Desarrollo de Videjuegos con C#

*SENA*

2022

### • Técnico en Desarrollo de Software con C# y .NET

*SENA*

2018

## HABILIDADES E INTERÉS

---

**Lenguajes:** Javascript, Dart/Flutter, C#

**Librerías :** ReactJS, React Native, Tailwind

**Herramientas:** Nodejs, VScode, Git, Github, Android Studio

**Frameworks:** ReactJs, NextJS, FlutterFlow

**Bases de Datos y Cloud:** Postgres, FireBase, Supabase, MongoDB, Firebase.

**Cursos Relevantes:** Estructuras de Datos y Algoritmos, Programación Orientada a Objetos, Ingeniería de Software.

**Áreas de Interés:** Desarrollo y Diseño Web