

## José Mauricio Ocampo Marulanda

### Frontend & Fullstack Junior Developer

[GitHub](#) | [LinkedIn](#)

📍 Pereira, Colombia | ✉ [maoca2085@gmail.com](mailto:maoca2085@gmail.com) | ☎ +57 [3106789371]

---

#### Perfil Profesional

Ingeniero Electrónico con sólida trayectoria en automatización industrial y gestión de proyectos, actualmente enfocado en desarrollo web. Experiencia liderando equipos técnicos, resolviendo problemas complejos y documentando procesos. Capacidad comprobada de adaptación, aprendizaje autónomo y enfoque a resultados. En proceso de consolidación como Desarrollador Frontend Junior con dominio de JavaScript, React, Node.js, Express y PostgreSQL. Apasionado por crear soluciones web eficientes, escalables y bien estructuradas.

---

#### Stack Tecnológico

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, SQL.
  - **Frontend:** React, React Router, Tailwind CSS, React Hook Form, Axios.
  - **Backend:** Node.js, Express.
  - **Base de Datos:** PostgreSQL.
  - **Herramientas:** Git, GitHub, REST APIs, Testing básico.
  - **Habilidades clave:** Desarrollo responsive, Consumo de APIs, Gestión de errores, Buenas prácticas de desarrollo, Trabajo en equipo, Comunicación efectiva.
- 

#### Proyectos Destacados

##### Smart Pocket v1 - App de gestión financiera personal

- Aplicación web con autenticación, manejo de usuarios y sistema de gestión de gastos.
- Backend RESTful con Express y PostgreSQL para CRUD de ingresos y egresos.
- Frontend desarrollado con React, React Router, Axios y Tailwind CSS.
- Implementación de formularios con React Hook Form y validaciones.
- Diseño responsive y enfocado en experiencia de usuario.

##### Smart Pocket Backend

- API REST que gestiona autenticación con JWT (JSON Web Tokens), operaciones CRUD y manejo de errores.
  - Validación de datos y encriptación de contraseñas siguiendo buenas prácticas.
-

## **Formación Académica**

### **Ingeniería Electrónica**

Universidad Tecnológica de Pereira | 2008 - 2014

---

## **Formación Complementaria**

- **Escuela de Desarrollo Web - Platzi**
  - **Curso de React.js - Platzi**
  - **Curso Práctico de Frontend Developer - Platzi**
  - **Curso Profesional de Git y GitHub - Platzi**
  - **Curso de Backend con Node.js: API REST con Express.js – Platzi**
  - **Curso de TypeScript - Platzi**
- 

## **Idiomas**

- Español (Nativo)
  - Inglés (B2 - Intermedio Alto)
- 

## **Experiencia Previa Relevante**

### **Jefe de Mantenimiento**

**Suzuki Motor de Colombia S.A | Agosto 2018 - Junio 2022**

- Liderazgo de equipos técnicos multidisciplinarios en entornos industriales, gestionando recursos, proyectos y mantenimiento.
- Diseño, implementación y mejora continua de sistemas automatizados, aplicando metodologías de análisis, documentación y control de calidad.
- Desarrollo de habilidades clave aplicables al desarrollo web: liderazgo técnico, gestión de proyectos, resolución de problemas complejos, enfoque a la eficiencia y atención al detalle.

### **Ingeniero de Automatización (*Freelance*)**

**2022 – Actualidad**

- Ejecución de proyectos de automatización industrial de forma independiente, desde la planificación hasta la puesta en marcha.
- Coordinación técnica directa con clientes, equipos de trabajo y proveedores.
- Inicio de transición profesional al desarrollo web, aplicando principios de ingeniería y buenas prácticas al ciclo completo de desarrollo de aplicaciones.