

JUAN PABLO BUSTAMANTE BERMÚDEZ

Desarrollador Frontend

juanbermudez026@gmail.com | (+57) 300 632 1218 | Cali, Colombia

[PORTAFOLIO](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Multimedia especializado en desarrollo Frontend con experiencia en la construcción de interfaces web modernas, responsivas y eficientes. Dominio de JavaScript, TypeScript, Angular, React y Astro, con enfoque en la creación de componentes reutilizables, consumo de APIs REST y aplicación de buenas prácticas de código limpio. Cuento con la capacidad de comprender a fondo la información UI/UX, optimizando la comunicación entre el diseño y la ingeniería bajo metodologías ágiles.

EXPERIENCIA LABORAL

Prácticas Profesionales - Desarrollador Frontend y Diseñador UI/UX

Alliance Bioversity International & CIAT | Cali, Colombia | Septiembre 2025 – Febrero 2026

Freelance

Enero 2025 – Septiembre 2025

EndanSys - Sistema de Monitoreo de Endemismos

- Aplicación basada en inteligencia artificial para la identificación y clasificación de especies en peligro de extinción en Colombia.

GeoCluster - Herramienta de Agrupamiento Geográfico

- Herramienta de aprendizaje automático no supervisado para clasificar zonas de riesgo sísmico en Sudamérica.
-

PROYECTOS DESTACADOS

Campus Map - Aplicación Interactiva de Navegación del Campus

- Aplicación interactiva de navegación mediante GPS por el campus de Palmira para la Alliance Bioversity International and CIAT.

Framework de Chatbot Climático por Voz

- Sistema de interacción por voz con procesamiento de lenguaje natural y datos climáticos en tiempo real con datos del Observatorio Ambiental de la Comuna 22.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Astro, Angular, React, Tailwind CSS.

Calidad & Herramientas: Git, Jest, ESLint, Scrum

Diseño UX/UI y Prototipado: Figma, Illustrator, Photoshop, Blender

EDUCACIÓN

Ingeniería Multimedia

Universidad San Buenaventura Cali

Semillero PADIA - Miembro

Universidad San Buenaventura Cali | 2025 – Presente

CERTIFICACIONES

- Master en JavaScript: Aprender JS, Angular, Node, Astro – Udemey
 - Desarrollador Frontend y Fundamentos de Javascript – Platzi
 - Scrum Master – CertiProf
 - Aspectos Básicos de UX – Google/Coursera
 - Curso Completo Figma – Udemey
-

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B2 Nivel Intermedio