



# Sebastián Mauricio Betancourt Sinza

Bucaramanga, Colombia • <https://www.linkedin.com/in/sebastian-betancourt-605654293>

• +57 3024341150 • sebastianmauriciobetancourt@gmail.com

*Desarrollador Web Junior orientado a crear aplicaciones estables, rápidas y fáciles de mantener. Me interesa la calidad del código, la estructura del proyecto y la claridad visual en cada implementación.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **PelixFlix - (Proyecto Personal)**

Desarrollador Full Stack

Remoto

2024

- **Diseñé e implementé** una aplicación web de streaming con arquitectura MERN (React, Node.js, Express, MongoDB), inspirada en plataformas profesionales como Netflix.
- **Construí** un sistema completo de usuarios con autenticación, sesiones seguras, perfiles, reseñas y calificaciones en tiempo real.
- **Optimicé** la experiencia de usuario aplicando principios de UI/UX e interfaces modernas, incrementando la interacción y retención.
- **Integré** funciones avanzadas como búsqueda, filtros, gestión de contenido y comunicación directa con el backend.
- **Desarrollé** una arquitectura escalable orientada a microservicios para facilitar futuras extensiones del proyecto.

### **Orbis-ProCL - CLI (Proyecto Freelance Simulado)**

Desarrollador Backend

Remoto

2025

- **Desarrollé** una aplicación de línea de comandos en Node.js para freelancers, permitiendo gestionar clientes, proyectos, propuestas, contratos y entregables.
- **Implementé** persistencia en MongoDB, aplicando **Principios SOLID y Patrones de Diseño**.
- **Automatice** el registro de ingresos/egresos y la generación de contratos, mejorando la eficiencia administrativa del usuario final.
- **Diseñe** comandos intuitivos y una arquitectura modular que facilita su mantenimiento y escalabilidad.

### **BitTribe - (Proyecto Académico CampusLands)**

Desarrollador Frontend/Backend

Santander, Colombia

2025

- **Desarrollé** una aplicación web moderna y responsive para explorar, buscar, analizar y convertir criptomonedas en tiempo real.
- **Implementé** el frontend con **React, Vite y TypeScript**, creando componentes reutilizables, vistas dinámicas y una experiencia fluida.

- **Construí** un backend robusto con **Fast API**, manejando rutas, validaciones, seguridad y lógica de negocio.
- **Integré** datos en tiempo real desde APIs externas, procesando precios, variaciones, volúmenes y tendencias del mercado.
- **Diseñe** una base de datos SQL optimizada para gestionar usuarios, favoritos, conversiones e historial.
- **Aplique** Tailwind CSS para lograr una interfaz rápida, moderna y totalmente responsive en múltiples dispositivos.
- **Optimizar** la carga y el performance utilizando técnicas de lazy loading, memorización y fetch eficiente.

### Edu Sync - (Proyecto Venta)

*Desarrollador FullStack*

**Remoto**

2025

- **Diseñé e implementé** un sistema de gestión académica moderno para instituciones educativas usando **Vue, Nuxt, Django, SQL y Tailwind**.
- **Desarrollé** módulos de usuarios, cursos, matrículas, evaluaciones y reportes.
- **Estandarizar** la arquitectura del proyecto aplicando principios de Clean Architecture y buenas prácticas.
- **Implementé** control de autenticación, roles y seguridad.

### GameCampus - (Proyecto Colaborativo)

*Desarrollador Frontend*

**CampusLands**

2025

- **Construí** una plataforma gamificada inspirada en Dungeons & Dragons para crear y personalizar personajes.
- **Integré** múltiples APIs externas para clases, razas y habilidades.
- **Colaboré** bajo metodología **SCRUM**, gestionando sprints, tareas y entregables.
- **Mejoré** la experiencia general incorporando diseño interactivo, paneles dinámicos y componentes reutilizables.

### Campus Parking - (Proyecto Técnico)

*Desarrollador Backend*

- **Desarrollé** un sistema completo para gestionar parqueaderos, vehículos, zonas y sedes.
- **Implementé** agregaciones avanzadas en MongoDB, estructuras optimizadas y patrones de diseño.
- **Diseñe** la arquitectura empresarial del backend aplicando **Principios SOLID** y transacciones atómicas.
- **Mejoré** la eficiencia del sistema creando validaciones, filtros y reportes administrativos.

## **ESTUDIOS**

---

### **SENA Servicio Nacional de Aprendizaje**

Técnico en Desarrollo de Software

**Logros:** Proyecto Final de Ciclo destacado.

**Bucaramanga, Colombia**

2023 - 2024

### **CampusLands Bootcamp de Programacion**

Técnico en Programación Avanzada

**Reconocimiento:** Proyecto Final destacado por uso de patrones, arquitectura y testing.

**Bucaramanga, Colombia**

2024 - 2025

## **SKILLS ADICIONALES**

---

- Conocimientos en Trading y Análisis Técnico.
- Resolución de problemas complejos.
- Capacidad de aprendizaje rápido.
- Pensamiento analítico y toma de decisiones bajo presión.
- Músico aficionado (Guitarra): creatividad, disciplina y constancia.
- Practicante de MMA: resiliencia, control emocional y pensamiento estratégico.