



# Desarrollador Full Stack

SEBASTIAN PATIÑO VALENCIA

✉️ TIBESBOTIPA@GMAIL.COM

🔗 [VER MI GITHUB](#)

📞 (312) 755-4003

💼 [VER MI PORTAFOLIO](#)

📍 Manizales - Caldas

## PERFIL PROFESIONAL

Soy Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software, desarrollador Full Stack con enfoque en Frontend, apasionado por la programación y el aprendizaje continuo. Me caracterizo por ser una persona responsable, comprometida y colaborativa, con facilidad para el trabajo en equipo y la adaptación a nuevas tecnologías. Busco aportar soluciones reales y seguir creciendo profesionalmente dentro del sector tecnológico.

## Experiencia Técnica (Etapa Práctica)

**Desarrollador Full Stack | SENA Manizales. Julio 2025 – Diciembre 2025 (6 MESES)**

- **Desarrollo Frontend:** Lideré la creación de interfaces dinámicas y eficientes utilizando React y Vite, asegurando una experiencia de usuario fluida y un diseño responsivo para sistemas industriales.
- **Levantamiento de Requerimientos y Prototipado:** Realicé entrevistas con clientes para definir casos de uso y maquetar prototipos funcionales, garantizando que el producto final cumpliera con todas las expectativas del negocio.
- **Implementación Full Stack:** Construí la arquitectura completa de aplicaciones, integrando el frontend con backends en NestJS/Node.js y gestionando la autenticación y lógica de negocio.
- **Infraestructura y Cloud:** Gestioné servidores Ubuntu en DigitalOcean con Nginx, logrando el despliegue exitoso de aplicaciones en entornos reales de producción.
- **Innovación en Distribución de Software:** Optimicé la entrega de herramientas educativas convirtiendo guías estáticas en módulos interactivos, empaquetándolos como ejecutables (.exe) para su uso offline.
- **Gestión de Datos:** Diseñé y conecté bases de datos relacionales (PostgreSQL/MySQL), optimizando la estructura de la información y la velocidad de las consultas.

# Educación

- Técnico en asistencia administrativa  
SENA | Manizales 2014 - 2016
- Técnico en sistemas  
SENA - Manizales 2018 - 2019
- Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO)  
SENA - | Manizales 2023 - 2025

## Habilidades técnicas (stack)

- **Lenguajes:** JavaScript, HTML5, CSS3.
- **Frontend:** React, Vite.
- **Backend:** Node.js, NestJS.
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **DevOps & Herramientas:** Ubuntu Server, Nginx, DigitalOcean, Git/GitHub, PWABuilder (.exe).
- **Metodologías Ágiles:** Scrum

## Proyectos Destacados (Evidencia en Portafolio)

- **Byssso - Gestión Textil:** Sistema Full Stack para control de producción y logística con despliegue en la nube.
- **Interactivo Offline (Tecnoacademia):** Aplicativo educativo de alto impacto que transforma contenido PDF en experiencias digitales interactivas sin conexión.