

# Jorge Enrique Porras Sandoval

## Desarrollador de software

Desarrollador Full Stack con sólida experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web utilizando Python (Django), React, Express y AdonisJS. Me he desempeñado como Scrum Master en el proyecto SIGEVA del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), liderando la digitalización del proceso de votaciones institucionales y coordinando equipos bajo metodologías ágiles. He desarrollado soluciones orientadas a la gestión de inventarios, control financiero y actualmente participo en la creación de una aplicación para optimizar la atención en el sector salud. Apasionado por el aprendizaje continuo y la divulgación tecnológica, comparto contenido técnico en YouTube para apoyar a la comunidad de desarrollo. Reconocido con el primer puesto en SENASOFT 2025, en la categoría Desarrollo Integral por Grupos.

### CONTACTO



✉ [jorgeeporrassandoval@gmail.com](mailto:jorgeeporrassandoval@gmail.com)  
☎ 311-784-0647  
👤 [github.com/IngAlim2023](https://github.com/IngAlim2023)  
📍 Popayán, Cauca - Colombia

### EDUCACIÓN

- Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software. SENA - 2025

### HABILIDADES TÉCNICAS

- AdonisJS
- React
- PostgreSQL
- MongoDB
- Python
- TypeScript
- HTML/CSS

### HABILIDADES BLANDAS

- Liderazgo
- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Aprendizaje continuo

### IDIOMAS

- Español - Nivel: Nativo
- Inglés - Nivel: B1

### EXPERIENCIA LABORAL

#### 2025 SCRUM MASTER -SIGEVA

Líder en el desarrollo de una plataforma de votaciones en línea para el SENA, asegurando una participación segura de más de 7.000 usuarios. Implementación de metodologías ágiles, GitFlow y coordinación del uso de AdonisJS, React y PostgreSQL, mejorando la eficiencia del equipo en un 20%.

#### 2025 DESARROLLADOR FULL STACK

Desarrollo de una aplicación web completa para gestión de inventarios, con módulos de entradas, salidas y control de stock. Implementación de autenticación de usuarios y control de roles, y optimización de la experiencia de usuario con formularios dinámicos, filtros por categorías y reportes exportables.

#### 2025 DESARROLLADOR FULL STACK

Participación en el desarrollo de una aplicación web y móvil para la gestión administrativa de una empresa de salud, integrando módulos de visitas médicas, pagos y datos clínicos. Uso de AdonisJS y React, aplicando GitFlow, versionamiento semántico y buenas prácticas colaborativas. Contribución en el diseño de la base de datos y en la formación del equipo.

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

- APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE  
SENA - 2024
- PRUEBAS DE SOFTWARE Y TESTING  
SENA - 2024
- DISEÑO Y DESARROLLO DE FRONT-END CON HTML 5 CSS- JAVASCRIPT  
SENA - 2024