

John Steven Bernal Gonzalez

Bogotá, Colombia · [linkedin](#) · +57 319 458 89 25 · bernalgonzalezjohn@gmail.com

Desarrollador Full Stack Java con más de 5 años de experiencia profesional en desarrollo de software. Especializado en Java, Spring Boot y arquitecturas modernas orientadas a microservicios. Formado inicialmente como autodidacta, complementé mi perfil participando en Misión TIC 2022, un programa intensivo tipo bootcamp del Gobierno de Colombia donde lideré el desarrollo de soluciones web completas con Django, Vue.js, GraphQL y bases de datos relacionales y NoSQL. Actualmente trabajó en Artifex, donde lideró el desarrollo y migración de sistemas bancarios y de salud, aplicando prácticas de testing, arquitectura limpia y desarrollo ágil. Me apasiona asumir retos técnicos, aportar liderazgo en proyectos y construir soluciones robustas que generen impacto.

HABILIDADES DESTACADAS

- **Back-end:** Java 8-21, Spring Boot, Spring Security, Spring Data, JWT , Hibernate, JPA, Python.
- **Front-end:** Vaadin, Angular, React, Astro, JavaScript, TypeScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind, JSP, GWT.
- **DevOps & CI/CD:** Docker, Jenkins, GitLab.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB.
- **Testing:** JUnit, Mockito, Test de integración, Pruebas unitarias en Java.
- **Arquitectura:** Microservicios, REST APIs, Clean Architecture, Onion.
- **DevOps & Tools:** Git, GitHub, GitLab, Apache POI, Figma, Miro, ChatGPT , Codium.
- **Metodologías:** Scrum, Trabajo colaborativo, liderazgo técnico, documentación técnica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Artifex Tech

Desarrollador Full Stack Java

Medellín, Colombia

Marzo 2022–Mayo 2025

- Lideré la **migración de un sistema bancario legado** en Visual Basic a una arquitectura web moderna usando **Spring Boot, Vaadin, Bootstrap y SQL Server**, garantizando continuidad del negocio y mejorando la mantenibilidad.
- Desarrollé funcionalidades nuevas como conciliaciones bancarias, gestión de giros y reportes financieros usando **Apache POI** para generación de archivos Excel.
- Desarrollé e implementé funcionalidades en sistemas de salud como visualización de crecimiento infantil, usando **Java 8, GWT, JSP, SQL Server y JFreeChart**.
- Participé activamente en el desarrollo de pruebas unitarias y de integración para mejorar la calidad del software.
- Colaboré estrechamente en equipos ágiles con enfoque en entrega continua y mejora técnica.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Colombia - Misión TIC 2022

- Desarrollo de Aplicaciones Web

Bogotá, Colombia

Diciembre 2022

CERTIFICACIONES

Platzi

- Curso de Java Spring Security: Autenticación y Seguridad Web
- Curso de Java Spring Data JPA: Bases de Datos
- Curso de Java Spring

PROYECTOS DESTACADOS

- Sistema de vacunación COVID-19 (Django + Vue + PostgreSQL + GraphQL): aplicación de registro y consulta ciudadana, desarrollada durante Misión TIC.
- Plataforma bancaria migrada (Spring Boot + Vaadin): modernización de app legacy, con nuevas funcionalidades como conciliaciones y giros.

HABILIDADES PROFESIONALES Y PERSONALES

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio técnico
- Comunicación
- Liderazgo
- Deportes: Fútbol, Running y Baloncesto