

# Ruben Santiago Cruz

Cauca, Colombia · [linkedin.com/in/rscruz1711](https://www.linkedin.com/in/rscruz1711) · +57 3172982753 · [rubencruz.dev@gmail.com](mailto:rubencruz.dev@gmail.com) · [Portfolio](#)

---

*Desarrollador Full Stack e Ingeniero de Sistemas en formación, con un año de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Spring Boot y Angular. Enfocado en la construcción de soluciones escalables mediante la implementación de arquitecturas de software, principios SOLID y patrones de diseño. Con manejo de bases de datos relacionales, análisis de requisitos y participación en proyectos bajo metodologías ágiles como Scrum. Apasionado por la arquitectura de software y las buenas prácticas de codificación en entornos colaborativos.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Banco de Proyectos y Productos de la Universidad del Cauca (BPPUC) – Universidad del Cauca

Cauca, Colombia

Marzo 2025–Junio 2025

Analista de Requisitos

- Asistí a reuniones con clientes para el levantamiento y análisis de requerimientos del sistema
- Redacté requisitos funcionales y no funcionales mediante historias de usuario, diagramas y modelos de procesos
- Diseñé prototipos de interfaz en Figma para validar necesidades y expectativas del usuario

### Oficina de Relaciones Interinstitucionales e Interacciones – Universidad del Cauca

Cauca, Colombia

Agosto 2024 – Noviembre  
2024

Desarrollador Backend

- Desarrollé el backend de la aplicación usando Spring Boot, aplicando principios SOLID y buenas prácticas
- Implementé servicios REST bajo arquitectura hexagonal para mejorar la mantenibilidad del sistema
- Integré bases de datos relacionales mediante JPA/Hibernate y controladores eficientes
- Documenté el código técnico utilizando herramientas como Swagger/OpenAPI
- Lideré el equipo backend, coordinando tareas y comunicación con frontend y AQA
- Participé en sesiones de planificación y seguimiento bajo el marco de trabajo Scrum

### ContApp (Aplicación Contable) – Universidad del Cauca

Cauca, Colombia

Febrero 2024 – Junio 2024

Desarrollador Frontend

- Desarrollé la interfaz con Angular, creando componentes reutilizables y consumiendo servicios REST
- Analicé y documenté requisitos mediante entrevistas, historias de usuario y prototipos en Figma
- Validé requerimientos y sugerí mejoras en la experiencia del usuario
- Colaboré con backend para asegurar integración y coherencia del sistema
- Apliqué buenas prácticas de desarrollo, control de versiones con Git y Scrum

## EDUCACIÓN

---

### UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Pregrado de Ingeniería de Sistemas

Cauca, Colombia

Agosto 2020 - Presente

### UDEMY

Learn Amazon Web Services (AWS) easily to become Architect

Virtual

Abril 2025

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

Aplicación del Marco de Trabajo Scrum para Proyectos de Desarrollo de Software

Virtual

**CISCO NETWORKING ACADEMY**

CCNAv7: Introduction to Networks, CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials

**Cauca, Colombia**

Febrero 2024 – Junio 2024

## **SKILLS ADICIONALES**

---

- Desarrollo Web: Java, Spring Boot, Angular, HTML5, CSS, JavaScript, TypeScript.
- Bases de datos: SQL, MySQL, PostgreSQL, JPA/Hibernate
- DevOps básico / Nube: Fundamentos de AWS, despliegue básico de aplicaciones, Docker.
- Arquitectura y buenas prácticas: Arquitectura hexagonal, microservicios, servicios REST, principios SOLID, documentación con Swagger/OpenAPI
- Control de versiones y colaboración: Git, GitHub, Trello, Jira
- Metodologías y análisis: Scrum, historias de usuario, prototipos, análisis y modelado de requisitos.
- Análisis de datos: Python, minería de datos (nivel básico), visualización de datos
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (intermedio - B2)
- Habilidades blandas: Comunicación efectiva, liderazgo, trabajo en equipo, adaptabilidad, proactividad, aprendizaje autónomo, enfoque en la calidad y resolución de problemas