

# JUAN SUÁREZ

<https://www.linkedin.com/in/SuarezJuanDB>

<https://github.com/juansuarezb>

## Experiencia

---

Estudiante de octavo semestre de Ingeniería de Software, con un año de experiencia en desarrollo de software, bases de datos, sistemas empresariales, administración de sistemas y soporte técnico de primer nivel. He participado en las **distintas fases del ciclo de vida del software** (levantamiento de requisitos, análisis, diseño, implementación y pruebas), con interés en **sistemas ERP y la automatización de procesos mediante BPMS**.

### Swissotel Quito

*Practicante de Sistemas / Infraestructura TI*

julio 2025 – septiembre 2025

- Soporte técnico a usuarios de todo el hotel en entorno Windows Domain.
- Administración básica de Active Directory (AD DS) – Desbloqueo y gestión de cuentas de usuario.
- Instalación y habilitación de puntos de red para nuevas salas del hotel, incluyendo ponchado y certificación básica de cableado estructurado (conectores RJ-45 y RJ-49).
- Atención de incidentes relacionados con bloqueos de cuentas por políticas de seguridad.
- Configuración manual de red para los eventos organizados – Dirección Ip, máscara, Gateway y DNS.
- Soporte en equipos unidos al dominio y resolución de problemas de conectividad
- Aumento de capacidad computacional para computadora con problemas de rendimiento – Aumento de RAM, SSD.
- Soporte y reemplazo de dispositivos de telefonía IP, incluyendo identificación de líneas, conexión de cableado, instalación de terminales y verificación de funcionamiento (tono y llamadas).

### Escuela Politécnica Nacional – Facultad de Ingeniería de Sistemas

**Quito, Ecuador**

*Pasante de laboratorio en la F.I.S.*

febrero 2025 – abril 2025

- Brindar soporte técnico de nivel 1 a docentes, estudiantes y personal administrativo miembros de la FIS.
- Instalar y configurar los sistemas operativos (Windows) en todos los equipos de la facultad.
- Administrar y dar mantenimiento a las computadoras del laboratorio y otras áreas de la facultad.

### BANRED S.A.

**Quito, Ecuador**

*Pasante de desarrollo*

mayo 2023 – julio 2023

- Fui responsable de más de 30 pruebas unitarias con Postman para verificar la funcionalidad de comercios.
- Realicé pruebas a los componentes del nuevo sistema en construcción para validar un funcionamiento mínimo.
- Participé en la documentación técnica transacciones de comercio entre múltiples entidades financieras como:  
Banco Pichincha, BANRED S.A., Banco Guayaquil, Cooperativas de Ahorro, etc.

## Proyectos

---

### Import-PR (Local No. 48 - Centro Comercial Espiral)

**Quito, Ecuador**

*Desarrollo Full-Stack de un sistema ERP para el negocio "ImportPR"*

- Desarrollador principal del sistema "ImportPR" mediante la metodología de RUP, cumpliendo con todas las fases del ciclo de vida del desarrollo de software: (requisitos, análisis, diseño, implementación y pruebas). con las tecnologías de: Java SE 17 (Backend), PostgreSQL (Base de datos Centralizada), Bootstrap (Frontend), Docker y Github (DevOps)
- Encargado del diseño y arquitectura del sistema, implementación de la base de datos (modelo Relacional, grafo relacional).

## Educación

---

Escuela Politécnica Nacional.

Quito, Ecuador

7mo semestre de la carrera de ingeniería de software.

junio 2021 – agosto 2027

**Asignaturas relevantes:** Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático, Bases de Datos Distribuidas, Human-Computer Interaction, Aplicaciones Web, Automatización de Procesos, Estructuras de Datos y Algoritmos I y II.

### Habilidades

---

**Backend:** Java 8/17 (LTS).

**Gestión, modelado y automatización de procesos:** Modelado de procesos BPMN, uso de BPMS como: Bonita, Bizagi y ProcessMaker.

**Frontend:** HTML5, CSS3, Bootstrap - Diseño Web Responsivo.

**Bases de datos:** Diseño e implementación de bases de datos relacionales, así como diseño de bases de datos distribuidas mediante el enfoque Top-Down. Administración en SQL Server, PostgreSQL y MySQL Workbench y Oracle.

**DevOps:** Uso de Git & GitHub. Conocimientos básicos Docker.

**Entornos de desarrollo (IDEs):** Apache NetBeans, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Visual Studio.

### Adicional

---

**Idiomas:** Centro de educación continua (CEC) - inglés B1 – fluidez en escritura y conversación.

**Certificados:**

- [Udemy – Java: Curso Profesional de Java \(De Cero a Master\)](#)  
Programación en Java SE, fundamentos de POO, manejo de colecciones, excepciones y bases del desarrollo backend.
- [Cisco Networking Academy – Computer Hardware Basics \(Verified Badge\)](#)  
Fundamentos de hardware de computadoras, mantenimiento de dispositivos, laptops y PCs, resolución básica de problemas y buenas prácticas de soporte técnico.