

JUAN SUÁREZ

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

<https://github.com/juansuarezb>

Experiencia

Cuento con 2 años de experiencia en el ámbito tecnológico, participando en todas las fases del ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC). He trabajado en áreas que van desde el soporte técnico y el levantamiento de requisitos, hasta el diseño, la arquitectura y el desarrollo de aplicaciones Full-Stack.

Swissôtel 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.
- 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.

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.
- Gestionar un promedio de 10 tickets diarios, resolviendo problemas técnicos.
- Realizar la instalación, actualización de software académico y de uso general.
- 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

- 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, Estructuras de Datos y Algoritmos I y II.

Habilidades

Backend: Java 8/17 (LTS), Java EE, JavaScript, manejo de autenticación y autorización mediante JWT y OAuth 2.0.

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.

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.