

JUAN SUÁREZ

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

<https://github.com/juansuarezb>

Experiencia

Cuento con 1 año 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.

Escuela Politécnica Nacional – Facultad de Ingeniería de Sistemas

Quito, Ecuador

Pasante de laboratorio en la F.I.S.

Febrero 2025 - Actualidad

- Brindo soporte técnico de nivel 1 a docentes, estudiantes y personal administrativo miembros de la FIS.
- Instalo y configuro los sistemas operativos (Windows) en todos los equipos de la facultad.
- Gestiono un promedio de 10 tickets diarios, resolviendo problemas técnicos.
- Realizo la instalación, actualización de software académico y de uso general.
- Administro y doy 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 y transacciones interbancarias.
- 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 2026

Asignaturas relevantes: Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático, Bases de Datos Distribuidas, Estructuras de Datos y Algoritmos I, 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 – Curso de Java.