

BYRON SANTIAGO SERRANO ZAMBRANO

(+593) 097-897-6485
ECUADOR, MANABI, PORTOVIEJO
Bsantyserrano@gmail.com

PERFIL

Líder de célula de trabajo y estudiante de Ingeniería de Software con experiencia en desarrollo web FullStack con especialización en Backend. He trabajado con JavaScript, TypeScript, React, React Native, Next.js, Nest.js, Node.js, Python, FastAPI además de bases de datos SQL/NoSQL. Con experiencia liderando equipos bajo metodologías ágiles y en la creación de sistemas ERP y BUS. Apasionado por el Backend, la Inteligencia Artificial y la ingeniería de datos, aportando soluciones escalables e innovadoras.

EXPERIENCIA LABORAL

Líder Técnico y desarrollador Fullstack Semi - Senior - AfifSystem S.A. Feb 2025 - Oct 2025

- Coordinación y supervisión de equipos de desarrollo, asegurando entregas a tiempo y de alta calidad y mejorando la eficiencia de un sistema ERP.
- Definición de arquitectura de software y aplicación de buenas prácticas de desarrollo en proyectos backend y frontend (PHP, Laravel, JavaScript, Next.js, NestJS).
- Optimización de bases de datos y revisión de código para garantizar eficiencia, escalabilidad y cumplimiento de estándares.

Full Stack Development Junior - AfifSystem S.A. Oct 2024 - Enero 2025

- Supervisión de calidad en el ciclo de desarrollo, aplicando buenas prácticas de prueba y control.
- Diseño, optimización y mantenimiento de bases de datos en sistemas complejos.
- Desarrollo backend y frontend con PHP, Laravel, JavaScript, Next.js y NestJS, aplicando principios de arquitectura limpia.

Full Stack Mobile Development (Pasante) - Cooperativa Comercio Mayo 2024 - Julio 2024

- Análisis de requerimientos con clientes reales.
- Desarrollo de una aplicación móvil usando Flutter, enfocada en mostrar datos a partir de un Backend seguro y priorizando la estabilidad y el mínimo consumo de datos.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica Del Ecuador Sede Manabí (Actualmente cursando) 2022 - 2026
Ingeniería de Software

Unidad Educativa Cristo Rey 2016 - 2022
Bachillerato General Unificado

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Idiomas: Español (nativo), Inglés (B1+)
- Segundo Lugar: Hackaton Interuniversitario PUCEM - UTM
- Miembro del **IBM Talent Network**
- Estudiante de las academias digitales DataCamp y Cognitive Class,