

John Paul Martin Fajardo Calle

Estudiante de Ingeniería Mecatrónica | Desarrollador Backend | Apasionado por la Tecnología

 john.fajardo.calle@gmail.com |  +51 932137302 |  [LinkedIn](#)

Resumen Profesional

Estudiante de Ingeniería Mecatrónica con experiencia práctica en desarrollo backend, electrónica y automatización. Apasionado por la robótica, la inteligencia artificial y la optimización de sistemas. Con habilidades demostradas en C++, Python, MATLAB y diseño de circuitos. Actualmente trabajo como Desarrollador Backend Freelance en BairesDev, construyendo soluciones backend escalables y de alto rendimiento. Busco oportunidades para crecer como desarrollador de software en entornos tecnológicos dinámicos.

Experiencia Profesional

BairesDev – Desarrollador Backend (Freelance)

Enero 2025 – Actualidad

- Diseño e implementación de soluciones backend escalables para clientes internacionales.
- Desarrollo de APIs RESTful y mejora del rendimiento mediante arquitectura optimizada.
- Gestión de bases de datos SQL y NoSQL para mejorar la eficiencia en el acceso a datos.
- Colaboración en equipos ágiles utilizando metodologías Scrum y Kanban.

FULLTIMEFORCE – Candidato a Desarrollador Freelance

Diciembre 2024 – Oferta Considerada

- Oferta recibida para servicios de desarrollo freelance con clientes norteamericanos.
- Evaluación de propuestas de proyectos basados en WordPress para entornos profesionales.

Educación

UTEC – Universidad de Ingeniería y Tecnología

Bachiller en Ingeniería Mecatrónica

Abril 2024 – Diciembre 2029 (Estimado)

Cursos relevantes: Programación Avanzada, Electrónica Digital y Analógica, Sistemas de Automatización y Control.

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: C++, Python, MATLAB, Java, JavaScript, PHP
- Desarrollo Web: HTML, CSS, WordPress
- Electrónica y Automatización: Arduino, sensores, control de motores
- Simulación y Modelado: MATLAB, Simulink, Proteus
- Bases de Datos: SQL, MySQL
- Metodologías: Scrum, Kanban

Proyectos Destacados

Para conocer más sobre mis proyectos técnicos, incluyendo desarrollo de APIs, automatización de sistemas y aplicaciones web, visite mi portafolio en línea: En mi Sitio Web
Allí encontrará documentación detallada, capturas, enlaces a repositorios y más.