

Kevin Joel Cayo Tipan

Puerto Quito, Ecuador ·

<https://portfolio-kevdev.vercel.app/> ·

+593 993 972 854 ·

kejoelct1002@gmail.com



Ingeniero de Software apasionado por la creación de soluciones estratégicas y de alto rendimiento. Experiencia en diversas tecnologías y metodologías ágiles, con enfoque colaborativo y compromiso con la excelencia. Mi objetivo es contribuir con resultados de alta calidad en cada etapa del desarrollo de software.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AKENPAY S.A.S.

Ingeniero de Software

Remoto, Colombia

Julio 2025–Octubre 2025

- Desarrollo e integración del servidor MCP con FastAPI-MCP para validación documental, orquestando agentes inteligentes (LangGraph) e integrando Modelos GPT vía Azure AI Foundry.
- Desarrollo de herramientas MCP especializadas y uso de Azure Document Intelligence para validaciones críticas (firmas, NIT/Cédula y facturas).
- Colaboración en la documentación técnica de la etapa de Testing y aseguramiento de la calidad del código, manteniendo alta cobertura mediante pruebas unitarias (Pytest) y validación continua con SonarQube.
- Contribución activa en la aplicación de la metodología Agile (utilizando ClickUp) y en la documentación de requerimientos del proyecto, incluyendo la evaluación de estrategias de implementación para el servidor MCP.

Ingenieria y Aplicaciones SystemWork S.A.

Desarrollador FullStack

Santo Domingo,

Ecuador

Marzo 2025–Julio 2025

- Desarrollo de soluciones de modernización para el sistema Contamatic 3, utilizando un *stack* Reactjs, Node.js, Express.js, TypeORM y MySQL.
- Integración de sistemas mediante la programación de API REST para asegurar la comunicación eficiente entre módulos y servicios.
- Implementación de un bot automatizado con Playwright para la descarga eficiente de comprobantes del SRI, optimizando procesos administrativos.
- Desarrollo de tareas críticas en el sistema contable, incluyendo la generación de reportes de inventario/transacciones y la gestión de la carga de facturas recibidas.
- Creación de automatizaciones en WhatsApp Web usando Baileys y whatsapp-web.js para el envío de mensajes a clientes.

Empresa Electrica Ambato Regional Centro Norte S. A.

Ingeniero de Software

Ambato, Ecuador

Agosto 2024–Febrero 2025

- Creación de una aplicación de seguimiento para el departamento de Auditoría Interna (con 5 módulos y 5 roles), optimizando la gestión y monitoreo de recomendaciones.
- Realización de un análisis exhaustivo de requerimientos y diseño de interfaces de usuario intuitivas (UX/UI) para documentar las necesidades y mejorar la experiencia del usuario.
- Implementación de soluciones escalables y robustas utilizando Angular 18v en el *frontend*, Java Spring Boot 2 en el *backend* y base de datos Oracle.

- Despliegue exitoso del sistema en producción mediante el servidor WebLogic, garantizando un alto rendimiento y disponibilidad operativa.

Empresarial Díaz & Bonilla S.A.
Practicante de Desarrollo de Software

Ambato, Ecuador
Marzo 2023–Mayo 2023

- Creación de *bots* automatizados con Scrapy/Selenium para la descarga masiva y estructurada de archivos desde entornos web, optimizando la adquisición y procesamiento de datos.
- Gestión y mantenimiento de sitios web empresariales, realizando actualizaciones y optimizaciones en el *framework* CodeIgniter 4.
- Desarrollo de una aplicación móvil mini cotizador de productos con Flutter para *frontend* y SQLite para gestión local de datos, mejorando la productividad en campo.
- Elaboración de la documentación técnica y funcional completa de proyectos, asegurando la trazabilidad, mantenimiento y transferencia de conocimiento

SprintCore S.A.S.
Desarrollador FullStack

Ambato, Ecuador
Junio 2023–Noviembre 2023

- Desarrollo de una aplicación móvil para localizar médicos cercanos, con el objetivo de facilitar el acceso a atención médica y mejorar la calidad de vida de los usuarios.
- Diseño de interfaces de usuario intuitivas y optimizadas para mejorar la experiencia de usuario.
- Implementación de soluciones escalables y robustas utilizando Angular 18v, Java Spring Boot 2 y Oracle.
- Desarrollo el backend utilizando Node.js y Express.js e integre Socket.IO, asegurando una estructura robusta y eficiente.
- Implementación del frontend en React Native, optimizando la interfaz para dispositivos móviles. Integración de APIs y servicios externos, incluyendo Google Maps, Twilio y ZegoCloud.

SKILLS

- **Lenguajes de Programación:** Javascript, Typescript, Python, Java.
- **Backend:** Node.js/Express.js, FastAPI, FastAPI-MCP, SpringBoot.
- **Frontend:** HTML, CSS, React.js, Angular.
- **Base de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase.
- **QA & CI/CD:** PyTest, SonarQube, Postman, Swagger, Git, Github, Docker.
- **IA & Automatización:** Azure Foundry, Azure AI Document Intelligence, LangGraph Scrapy, Selenium, Playwright.

EDUCACION

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
Ingeniero de Software

Ambato, Ecuador
Mayo 2020-Febrero 2025

LOGROS

TORNEO UNIVERSITARIO DE APP (TUAPP)
TuApp2023

Ibarra, Ecuador
Noviembre 2023

SKILL ADICIONALES

- Trabajo en equipo, Responsabilidad y Compromiso, Proactividad, Aprendizaje autónomo y continuo, Comunicación, Adaptabilidad, Metodologías Ágiles (Scrum, Kanban y XP)

IDIOMAS

- Español (Nativo).
- Ingles (Intermedio)

REDES SOCIALES

- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/kevincayo10>
- GitHub: <https://github.com/KevinCayo10>
- Portafolio Web: <https://portfolio-kevdev.vercel.app>
- Teléfono: +593 993 972 854