

Bryan Alexander Baño Riofrio

Quito, Ecuador · www.linkedin.com/in/bryan-baño · +593 0999287737 · git-hub banobryan1090@gmail.com

*Desarrollador Full Stack con 3 años de experiencia profesional en el diseño e implementación de sistemas críticos. Actualmente cursando el 9vo semestre de Ingeniería en Computación en la **Escuela Politécnica Nacional (EPN)**. Especializado en arquitecturas robustas con .NET y Angular, con un enfoque creciente en la seguridad de redes y despliegue escalable mediante Docker y Kubernetes. Experto en automatizar procesos institucionales, logrando reducciones significativas en tiempos de operación.*

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instituto Superior Tecnológico Mayor Pedro Traversari
Desarrollador Full Stack

Quito, Ecuador
Julio 2026 – actualidad

- **Proyecto SIPLECE(Angular/.NET8 | MySQL):**

- Lideré el desarrollo de esta plataforma con Angular, .NET 8 y MySQL, integrando SharePoint y seguridad avanzada mediante tokens (JWT). El sistema centraliza la carga y validación de evidencias para cumplir con los estándares de calidad del CACES. Evaluación activa de indicadores impuestos por el CACES
- **Resultados:** Automatice el seguimiento de indicadores de acreditación, eliminando la gestión física de documentos y garantizando trazabilidad total para auditorías gubernamentales.

- **Proyecto VITA: (Angular/.NET 8 | MySQL)**

- Desarrollé esta plataforma integral para la gestión de talleres automotrices utilizando .NET 8 y Angular. El sistema centraliza el control de inventarios de insumos mecánicos, el registro detallado de vehículos y el seguimiento de órdenes de trabajo en tiempo real mediante una arquitectura escalable con MySQL.
- **Resultados:** Optimice el flujo operativo del taller, eliminando el desabastecimiento de suministros críticos y mejorando los tiempos de entrega de vehículos mediante la digitalización del historial de reparaciones.

- **Proyecto Ammi-Online (Angular/.NET 8 | MySQL)**

- Lideré el desarrollo de esta plataforma de gestión para educación virtual acelerada utilizando .NET 8, Angular y MySQL. El sistema se basa en una arquitectura de APIs RESTful para garantizar la disponibilidad y fluidez del contenido educativo en entornos de aprendizaje remoto.
- **Resultados:** El proyecto centraliza la administración académica y automatiza el seguimiento estudiantil, facilitando el acceso a educación flexible y eliminando los procesos manuales de inscripción y control de asistencia.

- **Aportes Técnicos**

- Implementé metodologías Ágiles/Scrum, incrementando la eficiencia del equipo en un 30%.
- Colaboré en el diseño y en la integración de bases de datos relacionales.
- Realicé revisiones de código y mentoría a desarrolladores junior, elevando la calidad del software y estandarizando buenas prácticas.
- Diseñe e integré bases de datos relacionales (MySQL/SQLite) para sistemas críticos, asegurando escalabilidad.
- Colaboré en la definición de APIs RESTful, mejorando la interoperabilidad entre módulos.

EDUCACIÓN

Quito, Ecuador

Escuela Politécnica Nacional (EPN)

Ingeniería en Computación 9vo Semestre (En curso)

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes**, "Python, JavaScript, TypeScript, Java, C#, C, C++,"
- **Frameworks / Web**, ".NET 8, Angular 16+, React, Ionic, Bootstrap, HTML5, CSS3"
- **Bases de Datos**, "MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite"
- **DevOps & Tools**, "Docker, Kubernetes (En aprendizaje), Git, GitHub, Azure DevOps, Swagger, Postman"
- **Diseño / Otros**, "Figma, Metodologías Ágiles (Scrum)"
- **Infraestructura y Redes**: Conocimientos prácticos de arquitectura e infraestructura en la nube (AWS), fundamentos de redes y seguridad de endpoints.
- **Automatización e Inteligencia Artificial**: Desarrollo, integración y diseño de sistemas multiagentes (como n8n) y manejo fluido de herramientas CLI basadas en IA (OpenCode CLI, Claude Code, Google Antigravity).
- **Herramientas de Gestión**: Organización, estructuración y manejo de documentación técnica utilizando Obsidian.

CERTIFICACIONES

- **Network Defense Essentials (NDE) | EC-Council (Certificación No: ECC4059682317)**
- **AWS Academy Graduate - Cloud Foundations - Training Badge (Curso de 20 horas. Fecha de emisión: 07/09/2026)**
- **Cisco Networking Academy - Programa de Analista Junior en Ciberseguridad (En progreso):**
 - Endpoint Security (Emitido el 24 de abril de 2026)
 - Networking Devices and Initial Configuration (Emitido el 26 de marzo de 2026)
 - Networking Basics (Emitido el 9 de marzo de 2026)
 - Introduction to Cybersecurity (Emitido el 10 de septiembre de 2025)

PARTICIPACIÓN Y COMUNIDAD

- **FLISOL (Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre)**: Participante activo en eventos de difusión y promoción de herramientas Open Source.
- **Google Developers Group**: Participante activo en eventos de difusión.
- **Intereses Tecnológicos**: Apasionado por la automatización de flujos de trabajo, adopción temprana de nuevas tecnologías de IA y optimización de entornos de desarrollo.

REFERENCIAS

- Anthony Pilatasig| 0983578715 | Docente | Instituto Tecnológico Traversari
- Geovanny Naranjo| 0998626175| Rector | Instituto Tecnológico Traversari
- Steven Erazo| 0962567643| Junior Software Developer | Easy Soft
- Richard Guach| 0983078841| Junior Software Developer| NTT Data