

JOSÉ BRAYAN TEBELÁN MEJÍA

Full Stack Developer | DevOps

 brayantebelan-work@outlook.com  +502 4961-1233  Quiché, Guatemala

 [LinkedIn](#)  [GitHub](#)  [Portfolio](#)

SOBRE MI

Desarrollador Full Stack (Python + TypeScript) con enfoque en Backend y DevOps. Desarrollo y mantengo aplicaciones web y de escritorio, integrando APIs, bases de datos y servicios en la nube. Trabajo con Python, JavaScript/TypeScript, AWS y Docker, enfocado en crear soluciones escalables, estables y de impacto real.

EXPERIENCIA LABORAL

Full Stack Developer

Ahau-x

Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla - Remoto

Diciembre de 2025 – Actualidad

Full Stack Developer en Ahau-x, participando en el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y de escritorio orientadas a visión por computadora aplicada a agricultura.

Trabajo en la implementación de nuevas funcionalidades, corrección de bugs críticos y optimización de flujos tanto en frontend como backend, integrando APIs, bases de datos y servicios en la nube (AWS).

Colaboro en soluciones que combinan procesamiento de datos, análisis de resultados y visualización, cuidando la escalabilidad, estabilidad y consistencia del producto en producción.

Práctica Profesional Supervisada – Técnico en Electrónica

Asociación Ajb'atz' Enlace Quiché – ONG

Santa Cruz del Quiché, Quiché - Presencial

Junio de 2018 – Diciembre de 2018

- Reparación de equipos de cómputo y mantenimiento de software, logrando reducir hasta en un 30% las reincidencias de hardware.
- Diagnóstico de fallos y mitigación de riesgos electrónicos, logrando reducir el 65% de los fallos electrónicos recurrentes.
- Mantenimiento de cableado estructurado, implementando estándares internacionales y mejorando hasta en un 20% la estabilidad de la red y reduciendo hasta en un 15% la latencia de red.
- Miembro del grupo “Tejedores Digitales”.

Referencia: Lic. Matías Gutiérrez - 4832 1522

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Desarrollo Backend:

- **Lenguajes y Frameworks:** Python (Django, FastAPI, Flask), TypeScript (Node.js, Next.js).
- **Diseño y Consumo de APIs:** RESTful APIs, JWT, Oauth2.
- **Arquitecturas de Software:** Monolítica, en Capas (MTV/MVC), Microservicios (*en aprendizaje*), Event-Driven (*en aprendizaje*).

Desarrollo Frontend:

- **Lenguajes y Frameworks:** TypeScript (React, Vue.js)
- **Tecnologías:** HTML5, CSS3.
- **Diseño Responsive:** Grid, Flexbox, Tailwind CSS, Bootstrap 5.

DevOps y Herramientas:

- **Control de versiones:** Git, GitHub.
- **Contenedorización:** Docker, Kubernetes.
- **Cloud:** AWS
- **Entornos de desarrollo:** PIP, Anaconda, UV, NPM, YARN.
- **Integración y despliegue continuo (CI/CD):** Jenkins, GitHub Actions.

Bases de Datos:

- **Relacionales:** PostgreSQL (PL/pgSQL), Oracle (PL/SQL).
- **No Relacionales:** MongoDB
- **Modelado:** Normalización, diseño relacional, UML.

Metodologías y Prácticas:

- **Agile / SCRUM:** Aplicación de metodologías ágiles en entornos colaborativos.
- **Ciclo de Vida del Software:** Planificación, desarrollo, pruebas y despliegue.
- **Patrones de diseño:** Clean code, aplicación de principios SOLID y buenas prácticas.

Sistemas Operativos y Virtualización:

- **Entornos de trabajo:** Linux (Ubuntu), Windows.

- **Virtualización:** Oracle VirtualBox

Redes e Infraestructura:

- Conceptos de redes, configuración básica y administración de entornos virtuales.

Idiomas:

- **Español:** Nativo
 - **Inglés:** Nivel intermedio (B1)
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

2019 – 2024

- Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación
- Cierre de Péñum en 2024

Referencia: Ing. Elmer Rolando Lux Laynez – 3047 1685

Colegio Marista Instituto Tecnológico K'iche' (ITECK)

2016 – 2018

- Perito en Electrónica y Dispositivos Digitales
- Miembro del Grupo “REMAR”

Referencias disponibles a solicitud.

CERTIFICACIONES

AWS Cloud Foundations

Amazon Web Services Training and Certification (octubre de 2025)

Python Essentials 1

Cisco Network Academy, OpenEDG Python Institute (agosto de 2025)

Registered Scrum Basics

Agile Education Powered by ScrumInc (julio de 2025)

ÚLTIMOS CURSOS

TypeScript: Tu completa guía y manual de mano

DevTalles, Fernando Herrera (enero de 2026)

TailwindCSS: Para desarrolladores de software

DevTalles, Fernando Herrera (enero de 2026)

Para ver todos mis cursos aprobados puedes visitar:

<https://www.linkedin.com/in/josebtm/details/certifications/>

RECONOCIMIENTOS

Carta de Reconocimiento por obtener un nivel de desempeño excelente en Evaluación Nacional de Graduandos.

Ministerio de Educación (2018)

Diploma de Reconocimiento por participar en la Competencia Departamental de la XXVIII Edición de la Olimpiada Nacional de Ciencias

Olimpiada Nacional de Ciencias (2015)

Diploma de Reconocimiento por participar en la Competencia Departamental de la XXVI Edición de la Olimpiada Nacional de Ciencias

Olimpiada Nacional de Ciencias (2013)

Documentos y constancias disponibles a solicitud.