

WILLIAN ALEXANDER CHÁVEZ SERVELLÓN

DESARROLLADOR BACKEND · INTELIGENCIA ARTIFICIAL & MACHINE LEARNING



CONTACTO

Teléfono +503 7979-2639
Correo williamchavezamayatr@gmail.com
Portafolio [willian-chavez.netlify.app](#)
LinkedIn [willian-chavez](#)
GitHub [WillianChavez](#)

CONOCIMIENTOS

Lenguajes: Java, JavaScript, TypeScript
Backend: Node.js, NestJS, API REST, Microservicios, MVC, Colas de mensajes
Frontend: React, HTML, CSS
Bases de datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQL, SQL Server
DevOps / Herramientas: Docker, AWS (EC2, S3, SNS), Git, GitHub, GitLab, NPM, NVM
IA / Datos: Machine Learning, análisis de datos, modelos predictivos
Buenas prácticas: Clean Architecture, Clean Code, SCRUM
Análisis: Análisis y diseño de sistemas

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas Informáticos
Universidad de El Salvador · 2021 – 2026
Especialización en Machine Learning
Universidad de El Salvador · Enero – Diciembre 2026
Inglés (Segundo idioma)
Junior Achievement El Salvador · 2020 – 2021

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — B2

REFERENCIAS

Brian González
Team Leader
Secretaría de Innovación de la Presidencia de El Salvador
+503 6076 4215

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con 3 años de experiencia construyendo soluciones backend escalables y, más recientemente, productos digitales impulsados por Inteligencia Artificial y Machine Learning. Especializado en Node.js, NestJS y arquitecturas limpias, con un historial comprobado de aumentar la eficiencia operativa y mejorar la experiencia del usuario. Enfocado en traducir las necesidades del cliente en sistemas intuitivos, confiables y de alta calidad, con un compromiso constante con la mejora continua y la innovación.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software

Addalitica · Octubre 2024 – Actualidad · Remoto · Tiempo completo

- Desarrollo servicios web para soluciones financieras impulsadas por Inteligencia Artificial y Machine Learning.
- Diseño y construyo interfaces y APIs consumidas como producto digital funcional por entidades del sector financiero.
- Construí AddaShield, una API explicable de scoring de riesgo de fraude (características geoespaciales de ML, explicaciones SHAP, trazabilidad completa) con FastAPI y PostGIS, usando servicios de AWS (EC2, S3, SNS).
- Construyo modelos de Machine Learning y realizo análisis de datos para predicciones financieras.
- Administro e integro sistemas en ambientes productivos.

Analista Programador

Secretaría de Innovación de la Presidencia de El Salvador · Marzo 2023 – Octubre 2024

- Desarrollé un sistema de seguimiento y control de residuos sólidos con Node.js, TypeScript, NestJS, Docker, MongoDB, colas de mensajes y Redis, aumentando la eficiencia operativa en un 30%.
- Implementé un sistema nacional de recursos humanos con React y NestJS, optimizando los procesos de RR.HH. en un 40%.
- Creé un sistema accesible para CONAIPD, mejorando la experiencia de personas con discapacidad en un 50%.

Desarrollador de Software

Freelance · Agosto 2022 – Marzo 2023

- Diseñé un sistema web para una farmacia con Node.js y TypeScript bajo arquitectura MVC, mejorando la interacción con clientes y el procesamiento de pedidos en un 35%.
- Construí un sistema de gestión de inventario y control de stock con React, Node.js y PostgreSQL, reduciendo las discrepancias de stock en un 25%.
- Implementé un sistema de punto de venta (POS), aumentando la velocidad y fiabilidad de las transacciones en un 20%.

PROYECTOS DESTACADOS

Plataforma fintech con IA — Addalitica

Servicios y APIs para productos financieros basados en IA/ML consumidos por entidades del sector.

Node.js · NestJS · Machine Learning · API REST

AddaShield — API explicable de riesgo de fraude — Addalitica

Scoring de riesgo de fraude para instituciones financieras con características geoespaciales de ML, explicaciones SHAP y trazabilidad completa.

FastAPI · Machine Learning · PostGIS · AWS (EC2, S3, SNS)

Sistema nacional de control de residuos sólidos — Secretaría de Innovación

Plataforma de seguimiento que elevó la eficiencia operativa en un 30%.

Node.js · NestJS · MongoDB · Docker