

#### **PERFIL**

Ingeniero de software .NET/C# con más de 3 años construyendo y escalando sistemas empresariales. Experto en ERP (contabilidad, cobros, costos y reporting), CRM, diseño de APIs REST, performance de SQL Server y automatización CI/CD. Integración de servicios de terceros vía REST y SOAP, aplicando patrones Clean, Factory, SOLID. Enfocado en confiabilidad, observabilidad y seguridad aplicada.

#### **CONTACTO**

DIRECCIÓN: Ciudad de Guatemala,

Z.18

ESTADO CIVIL: Soltero

Número Telefónico: 4240-5542

EDAD: 25 años

LinkedIn: enlace

Correo: jeffersondavila16@gmail.com

# JEFFERSON DÁVILA

Full Stack Developer .NET

# **EDUCACIÓN**

Maestría en Seguridad Informática y de Sistemas — Universidad Mariano Gálvez

2025 - 2026 (En curso)

Ingeniería en Sistemas — Universidad Mariano Gálvez

2019 - 2023 (Cierre de pensum)

Nivel de Inglés: Intermedio

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

**Guatemala Digital / Desarrollador de Software .NET Senior** Octubre del 2024 – (Actualidad)

Asumí el rol de desarrollador .NET Senior liderando la implementación de soluciones fiscales y mejoras estructurales en el sistema ERP y CRM. Me enfoqué en optimizar procesos, integrar servicios externos y dar soporte técnico a nuevas funcionalidades.

## Responsabilidades:

- Coordinación técnica con otros equipos
- Diseño e implementación de soluciones escalables
- Revisión de código y soporte a desarrolladores junior
- Mejora de la lógica de negocio y consultas SQL existentes
- Integración de facturación electrónica para múltiples países

## **Guatemala Digital / Desarrollador de Software .NET Junior** Abril del 2022 – Octubre del 2024

Me incorporé al equipo como desarrollador .NET Junior, participando en la creación y mejora del sistema ERP y CRM interno, especialmente en funcionalidades contables, de cobros y facturación. Durante este tiempo fortalecí mi dominio del stack Microsoft, desarrollé habilidades en análisis de requerimientos y backend, y colaboré activamente en equipos ágiles para resolver problemas reales del negocio.

## Responsabilidades:

- Análisis y validación de datos
- Desarrollo de nuevas funcionalidades
- Creación de reportes financieros en SQL
- Ajustes a procesos de facturación electrónica
- Trabajo en equipo bajo metodología SCRUM

## OTRAS HABILIDADES TÉCNICAS

## Lenguajes de programación

- C# (orientado a objetos, LINQ)
- Visual Basic .NET (VB.NET) Mantenimiento y migraciones
- T-SQL para consultas, CTEs, funciones y procedimientos almacenados

## Frameworks y plataformas

- .NET / .NET Core (ASP.NET Core, Web API)
- .NET Framework (mantenimiento y migraciones)
- Entity Framework (Code First, consultas y performance)

#### Bases de datos

SQL Server: modelado, índices, optimización de consultas y reporting

#### Integraciones y APIs

REST/SOAP APIs: diseño, versionado y consumo servicios externos

#### DevOps y control de versiones

- Git: branching, code reviews y pull requests
- CI/CD: pipelines de build y deploy

#### Arquitectura y buenas prácticas

Software Architecture, MVC, principios SOLID y Clean (aplicados a servicios y capas de datos)

### **Machine Learning**

- Modelado de datasets: preparación de datos desde SQL y CSV
- Entrenamiento de modelos: uso de Keras y Google Colab con GPU
- Embeddings y NLP: integración de modelos preentrenados (MobileNet)
- Clasificación de productos: categorización supervisada con dataset propio (10,000 registros)
- MLOps básico: uso de MLflow y entornos reproducibles con Docker y Apache Spark
- Paradigmas de aprendizaje: conocimiento en aprendizaje supervisado y destilado de conocimiento

#### CERTIFICACIONES, DIPLOMADOS Y OTROS CURSOS

## Master en CSS: Responsive, SASS, Flexbox, Grid, Bootstrap 4 y 5

#### Visualización de Datos y Storytelling para Negocios

#### Referencias personales

- Amigo Brandon Girón 42298892
- Amigo Luis Hernández 54780947
- Amigo Brayan Cifuentes 59825413

## Referencias laborales

- Josue Zapata 41676527
- Jorge Castañeda 54324393
- Brandon López 45523569