

# Braulio Martínez Sánchez

Desarrollador .Net · C# | SQL Server | APIs REST

[marsanbrau0809@gmail.com](mailto:marsanbrau0809@gmail.com) | +52 722 843 0203 | [LinkedIn: https://linkedin.com/in/braulio-martinez-243132363](https://linkedin.com/in/braulio-martinez-243132363) | Toluca / Metepec, Estado de México | [Portafolio Digital: https://brus0809.github.io](https://brus0809.github.io) | [GitHub: https://github.com/brus0809](https://github.com/brus0809)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo de sistemas empresariales, automatización de procesos fiscales e integración de servicios externos utilizando tecnologías .NET. Participación en el desarrollo y optimización de plataformas CRM, soluciones de facturación electrónica y herramientas de automatización orientadas a la mejora operativa. Conocimientos sólidos en C#, SQL Server, APIs REST y diseño de aplicaciones empresariales.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador de Software · Data Express Latinoamérica

Julio 2025 – Mayo 2026 · Metepec, Estado de México

#### Rol desempeñado:

Responsable del desarrollo, mantenimiento y optimización de sistemas empresariales orientados a la automatización de procesos fiscales y administrativos. Participación en la integración de servicios de terceros, desarrollo de herramientas internas y administración de componentes críticos relacionados con la facturación electrónica y bases de datos corporativas.

#### Principales contribuciones:

- CRM Interno Corporativo:** Diseño y desarrollo desde cero de una plataforma web administrativa (módulos de clientes, seguimiento de casos y reportes dinámicos). **Reducción del ~35% en tiempos de gestión administrativa.**
- Motor de Facturación Electrónica:** Optimización del core de facturación, implementando auditoría de operaciones críticas para trazabilidad de incidencias, previsualizador de CFDI previo al timbrado y migración de comprobantes PDF a generación en tiempo real. **Disminución de rechazos ante el SAT y optimización de base de datos.**
- Automatización de Cancelaciones y Jobs:** Desarrollo de jobs .NET para el reprocesamiento automático de cancelaciones rechazadas y conciliación de comprobantes ante el SAT. **Eliminación de procesos operativos manuales.**
- Bot de Autofacturación WhatsApp:** Creación e integración de un bot automatizado con .NET Core y WhatsApp API, permitiendo a clientes la generación directa de facturas. **Reducción de carga de soporte técnico.**
- Refactorización de Reportes Masivos:** Reestructuración de la exportación de datos a Excel mediante paginación y validación de registros inconsistentes. **Estabilización de rendimiento y prevención de caídas.**

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Backend:** C#, .NET Framework, .NET Core, APIs REST

**Base de datos:** SQL Server, Procedimientos Almacenados, Optimización de consultas

**Especialidad:** Facturación electrónica SAT, WhatsApp Bots, Desarrollo de CRM, Automatización de procesos

**Frontend / Web:** JavaScript, HTML / CSS

**Herramientas:** Git / Control de Versiones, Integraciones PEP · OFIS · Symphony

**Idiomas:** Inglés básico-intermedio

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero (TESVG)

Septiembre 2020 — Febrero 2025

Titulado 2026 · Villa Guerrero, Edo. de México