# YARBIS BELTRÉ MERCEDES

Desarrollador Back-End .NET · C# · SQL Server · APIs REST

yarbisbeme@gmail.com | +1 (829) 564-4898 | github.com/yarbisbeme | linkedin.com/in/yarbisbeltremercedes

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de Software especializado en arquitecturas Back-End con C# (.NET Core / ASP.NET) y diseño de bases de datos relacionales en Microsoft SQL Server y PostgreSQL. Experiencia comprobable en la construcción de APIs RESTful, implementación de Entity Framework, optimización de *Stored Procedures* y modernización de sistemas empresariales críticos (ERP y Nómina). Aplico rigurosamente buenas prácticas de desarrollo, arquitectura en capas e integración de proyectos de pruebas automatizadas con xUnit y Playwright, garantizando software escalable, seguro y de alto rendimiento.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador Web / Back-End .NET
**Oct 2025 – Present**

*Eikon*

- Liderazgo en la modernización y migración de un sistema crítico de nómina empresarial (legacy en FoxPro) hacia una arquitectura moderna en **C# y .NET**.
- Diseño e implementación de un **framework interno de generación automatizada en .NET** que construye los servicios backend, formularios Razor/Blazor y genera automáticamente su respectivo proyecto de pruebas unitarias e integración con **xUnit** y pruebas E2E con **Playwright**.
- Desarrollo de **APIs RESTful** y servicios backend estructurados en arquitectura de capas, asegurando escalabilidad y mantenibilidad del código.
- Reestructuración de esquemas de bases de datos relacionales en **SQL Server**, optimización de consultas complejas y aseguramiento de la integridad transaccional.
- Validación de contratos de APIs (request/response) con **Postman** y automatización de flujos de integración con **n8n**.

*C# · .NET Core · ASP.NET · SQL Server · xUnit · Playwright · REST APIs · Postman · Azure · n8n*

### Analista QA | Desarrollador
**Mar 2025 – Ago 2025**

*Los Hidalgos*

- Desarrollo de sistemas y servicios internos utilizando **C# (ASP.NET)** y **Entity Framework** en el backend, integrados con interfaces modernas en React y Next.js.
- Optimización de consultas de alto volumen, diseño de **Stored Procedures** y vistas en **Microsoft SQL Server**, reduciendo significativamente los tiempos de respuesta del servidor.
- **Proyectos Back-End destacados:** Desarrollo de la lógica transaccional y conexión a datos en tiempo real para el *Sistema Lector de Precios y Puntos* y el *Sistema de Correos Masivos* en C# + SQL Server.
- Integración y validación de servicios web y datos empresariales con el ERP **Microsoft Dynamics 365 Business Central** mediante Postman y Azure DevOps.

*C# · ASP.NET · Entity Framework · SQL Server · Stored Procedures · ERP Business Central · Azure DevOps*

### QA Automation Engineer & Auditoría Back-End *(Tiempo Parcial)*
**Dic 2025 – Present**

*TMM (Timeless Multiservice Management)*

- Auditoría de rendimiento en servicios backend, monitoreo de infraestructura y trazabilidad de errores en producción mediante **Signoz**.
- Diseño y ejecución de pruebas de integración, APIs y frameworks automatizados E2E (**WebdriverIO, Appium, Cucumber BDD**) integrados en pipelines de **Azure DevOps**.
- Colaboración estrecha con los equipos de ingeniería bajo metodologías ágiles (**Scrum/Kanban**) para asegurar buenas prácticas de desarrollo y entregas libres de defectos.

*API Testing · Signoz · WebdriverIO · Appium · Cucumber (BDD) · Jira · Zephyr · Scrum*

## PROYECTO PERSONAL

### YBank — Full Stack & Back-End Developer
**Nov 2025 – Present**

- Diseño de la arquitectura de base de datos relacional en **PostgreSQL (Supabase)**, lógica de negocio, autenticación e integración de servicios en la nube (**GCP**).
- Desarrollo de flujos automatizados para procesamiento de transacciones financieras, consumo de APIs REST y aseguramiento de calidad automatizado.

*PostgreSQL (Supabase) · Next.js · REST APIs · Cloud (GCP) · WebdriverIO · Appium · Git*

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

**Tecnólogo en Desarrollo de Software**
ITLA · Ene 2022 – Abr 2026

**Técnico en Telecomunicaciones**
IPL · Ago 2017 – Dic 2025

**Técnico en Inteligencia Artificial**
INFOTEP · Dic 2025 – Presente

**Desarrollo de Software**
Talento Digital · Ene 2026 – Presente

**Diplomado en Bases de Datos SQL**
ITLA · Abr – Jun 2025

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes & Back-End:** C# · .NET Core · ASP.NET · Entity Framework · LINQ · Python · TypeScript · JavaScript

**APIs & Arquitectura:** Diseño de APIs RESTful · Arquitectura en Capas · Microservicios · JSON · Swagger / Postman

**Bases de Datos:** Microsoft SQL Server (T-SQL, Stored Procedures, Vistas) · PostgreSQL (Supabase) · MySQL · MongoDB

**Front-End Complementario:** Razor Pages · Blazor · React · Next.js

**Testing en .NET & QA Automation:** xUnit · Playwright · Pruebas Unitarias e Integración · WebdriverIO · Cypress · Appium · Cucumber (BDD)

**Cloud, DevOps & Gestión:** Git / GitHub · Azure DevOps · Microsoft Azure · Google Cloud · Docker · Signoz · Scrum · Kanban · Jira

**Idiomas:** Español — Nativo · Inglés — Intermedio (lectura técnica y comunicación profesional básica)

## REPOSITORIO Y CERTIFICACIONES

Github

Certificaciones