YARBIS BELTRÉ MERCEDES

QA Automation Engineer · SDET · Functional & API Testing

yarbisbeme@gmail.com | 829 - 564 - 4898 | github.com/yarbisbeme | linkedin.com/in/yarbisbeltremercedes

PERFIL PROFESIONAL

QA Automation Engineer & SDET con sólida experiencia diseñando e implementando frameworks de pruebas End-to-End (E2E) para aplicaciones web, móviles y APIs, así como asegurando la calidad en sistemas empresariales y ERPs (Microsoft Dynamics 365). Dominio en la automatización estratégica con WebdriverIO, Appium, Cypress y Cucumber (BDD) integrados en Azure DevOps, respaldado por una fuerte base en desarrollo (C# .NET, JS/TS) y validación de datos en SQL Server bajo metodologías ágiles (Scrum/Kanban).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

QA Analyst | QA Manual & Automation
Dic 2025 – Present

TMM (Timeless Multiservice Management)

- Liderazgo del proceso de aseguramiento de calidad, definiendo estrategia de pruebas manuales y automatizadas para el equipo.
- Diseño y mantenimiento del framework de automatización E2E multiplataforma utilizando WebdriverIO y Appium bajo el patrón Page Object Model (POM) y Cucumber (BDD), integrando la ejecución en pipelines de Azure DevOps.
- Desarrollo de escenarios BDD con Cucumber y monitoreo de servicios con **Signoz** para la prevención temprana de incidencias y mejora de la trazabilidad..
- Gestión de incidencias, historias de usuario y reportes de calidad mediante Jira y Zephyr.
- Coordinación con equipos de desarrollo bajo metodologías ágiles (Scrum/Kanban) para asegurar entregas con altos estándares de calidad.

QA Manual · QA Automation · Appium · WebdriverIO · Cucumber (BDD) · AIO Test · Jira · Zephyr

Consultor en Soluciones Tecnológicas
Oct 2025 – Present

Eikon

- Desarrollo de herramientas internas y automatización para la generación y validación E2E de formularios Razor y servicios backend en C# .NET.
- Ejecución de pruebas funcionales y validación de datos en procesos de migración de sistemas legacy a .NET.
- Pruebas y validación de APIs utilizando Postman (request, response y verificación de integraciones).
- Elaboración y actualización de casos de prueba y documentación funcional para validación de procesos empresariales.
- Documentación de procesos técnicos y casos de prueba.

Postman · Azure · Google Cloud · Jira · C# / .NET

Analista QA | Desarrollador
Mar 2025 – Ago 2025

Los Hidalgos

- Ejecución de pruebas funcionales, de integración, regresión y UAT en sistemas empresariales y ERP (Microsoft Dynamics 365 Business Central).
- Testing de APIs con Postman, validando request, response e integraciones en aplicaciones.
- Análisis y validación de datos en SQL Server para la detección de inconsistencias.
- Automatización de flujos con Power Automate.
- Logro: identificación de inconsistencias críticas en integraciones de datos, mejorando la confiabilidad general del sistema.

Postman · Azure DevOps · SQL Server · Jira

PROYECTO PERSONAL

YBank — Fullstack Developer & QA Analyst
Nov 2025 – Present

- Diseño y ejecución de casos de prueba funcionales en componentes UI y flujos críticos de la plataforma.
- Automatización de pruebas end-to-end (E2E) con WebdriverIO y Appium en dispositivos web y móviles.
- Validación de APIs e integraciones, así como soporte de infraestructura en entornos Cloud (Azure / GCP).
- Gestión del proyecto, historias de usuario y trazabilidad de bugs mediante Jira.

Next.js · React · Supabase · WebdriverIO · Appium · Jira · QA Testing

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

QA Automation & Frameworks: WebdriverIO · Appium · Cypress · Selenium · Cucumber BDD · Patrón POM

QA Manual: Pruebas funcionales · Pruebas de regresión · Pruebas web y móviles · Creación y ejecución de casos de prueba · Ciclo de vida de pruebas de software

Gestión de Pruebas: Jira · Zephyr · AIO Tests · Xray · Azure DevOps

Testing de APIs: Postman (request, response, validación de integraciones)

Testing Types: Pruebas Funcionales · Integración · Regresión · Smoke Testing · UAT · API Testing

Bases de Datos: Microsoft SQL Server · MySQL · Supabase (PostgreSQL)

Lenguajes: C# · JavaScript · TypeScript · Python · Dart

Frameworks Dev: ASP.NET · .NET Core · React · Next.js · Flutter

Cloud & DevOps: Azure · Google Cloud · Docker · Vercel

Metodologías: Scrum · Kanban

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

REPOSITORIO Y CERTIFICACIONES

Github

Certificaciones