

FABIÁN SÁNCHEZ MUÑOZ

Ingeniero en Sistemas de Computación

San José, Costa Rica | +(506) 8319-3803 | fabiansm.02@hotmail.com

PERFIL

Ingeniero de Software Senior con más de 5 años de experiencia desarrollando soluciones escalables y de alto rendimiento sobre el stack Microsoft, especializado en C# (.NET Core / .NET 8), ASP.NET MVC y SQL Server. Experiencia liderando el desarrollo end-to-end de sistemas empresariales, desde el diseño de arquitectura hasta el despliegue y optimización en producción. Fuerte dominio en desarrollo de APIs, microservicios y optimización de sistemas orientados a datos. Experiencia en prácticas modernas como CI/CD, entornos basados en Azure y automatización de pruebas, con una ventaja diferencial al integrar desarrollo y QA para garantizar software confiable y listo para producción. Reconocido por asumir ownership de sistemas complejos, modernizar aplicaciones legacy y generar impacto medible en el negocio mediante soluciones eficientes y mantenibles.

EDUCACIÓN

Universidad Fidélitas

Certificación Cisco - CCNA Switching & Routing

San José, Costa Rica

May 2018 – Ago 2018

Universidad Fidélitas

Ingeniería en Sistemas de Computación

San José, Costa Rica

May 2018 – Abr 2021

Instituto de Lenguaje Intensa

Inglés

San José, Costa Rica

Ene 2020 – Ene 2022

EXPERIENCIA LABORAL

PRODUSOFT | San José, Costa Rica

Senior .NET Developer / Technical Lead | Jun 2022 – Actualidad

- Lidero el diseño y desarrollo de aplicaciones empresariales utilizando C#, ASP.NET MVC, .NET Core y SQL Server, soportando múltiples clientes y dominios de negocio.
- Diseño e implemento arquitecturas modulares y orientadas a servicios, incluyendo APIs REST y microservicios para integraciones complejas.
- Traduzco requerimientos de negocio en soluciones técnicas escalables, tomando decisiones de arquitectura y definiendo buenas prácticas de desarrollo.
- Optimizo bases de datos SQL Server de alta complejidad, incluyendo stored procedures, indexación y tuning de consultas.
- Administro ambientes productivos en IIS, incluyendo despliegues, configuración de seguridad y optimización de rendimiento.
- Impulso automatización de procesos e integraciones, reduciendo tareas manuales y mejorando la eficiencia operativa.
- Colaboro con stakeholders y equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles (Scrum).

Cloud / DevOps & Modernización:

- Diseño y mantengo pipelines CI/CD en Azure DevOps, incluyendo builds, testing y despliegues automatizados.
- Participo en modernización de sistemas legacy, refactorizando componentes hacia arquitecturas más escalables.
- Trabajo con patrones de integración y arquitecturas preparadas para cloud (Azure).

Logros Clave:

- Entrega exitosa de 15+ sistemas empresariales en producción con alta disponibilidad.
- Mejora de rendimiento y eficiencia en más de 25% mediante optimización y automatización.
- Reducción del tiempo de despliegue en 40% mediante estandarización de procesos.

- Incremento en la resolución de incidentes en primer contacto a más del 85%.

UNISYS | Remoto, Estados Unidos

Software QA Engineer / Automation Engineer | Oct 2023 – Jul 2024

- Diseñé e implementé frameworks de automatización en C# (.NET 8) utilizando Selenium WebDriver (POM).
- Integré pruebas automatizadas en pipelines CI/CD con Azure DevOps, mejorando la calidad de entregas.
- Ejecuté pruebas de APIs e integraciones, validando sistemas distribuidos.
- Colaboré estrechamente con desarrolladores para detectar defectos tempranamente y mejorar la calidad del software.
- Participé en migraciones de sistemas y datos a gran escala, asegurando integridad y continuidad operativa.

Logros Clave:

- Reducción de tiempos de regresión en más de 50% mediante automatización paralela.
- Estandarización de frameworks reutilizables a nivel organizacional.
- Reconocimiento como referente técnico en CI/CD y automatización.

GROUPS360 | Remoto, Estados Unidos

Quality Assurance Engineer | Jul 2022 – Mar 2023

- Diseñé y ejecuté estrategias de pruebas para aplicaciones web empresariales.
- Elaboré casos de prueba, flujos de validación y documentación técnica.
- Colaboré con desarrollo para análisis y resolución de defectos críticos antes de producción.
- Apoyé la mejora continua de procesos QA en entornos ágiles.

Logros Clave:

- Reducción de defectos en producción en un 30%.
- Mejora en la colaboración entre QA y desarrollo, acelerando entregas.

HABILIDADES Y CERTIFICACIONES

Lenguajes & Frameworks:

C#, .NET Core / .NET 8, ASP.NET MVC, JavaScript, Java, LINQ, Entity Framework

Arquitectura & Conceptos:

POO, Patrones de Diseño, Microservicios, APIs REST, Arquitecturas Modulares

Bases de Datos:

SQL Server, Oracle, T-SQL, Stored Procedures, Optimización de consultas, Indexación

Cloud & DevOps:

Azure DevOps, CI/CD (YAML), Git, IIS, Arquitecturas preparadas para Azure

Automatización & QA:

Selenium WebDriver (POM), NUnit, xUnit, Postman

Herramientas:

Jira, Bitbucket, Trello, ServiceNow, Salesforce

Sistemas Empresariales:

Softland ERP, Crystal Reports