# RAFAEL LEÓN TORRES Software Developer - .NET Sr

in linkedin.com/in/rafael-leon-torres-75410999







En los últimos seis años, he perfeccionado mis habilidades en desarrollo backend, enfocándome en el diseño e implementación de servicios de Windows y en la mejora de aplicaciones de escritorio de Windows utilizando el .NET Framework. Más recientemente, he trabajado con frameworks más nuevos como .NET 6, utilizando Service Workers. Además, he diseñado e implementado APIs Web en .NET 6, aprovechando el Entity Framework para gestionar bases de datos SQL Server, aplicando principios SOLID y algunos patrones de diseño a estos componentes.

En el ámbito de bases de datos, he diseñado y optimizado procedimientos almacenados para manejar grandes volúmenes de información, analizado dependencias entre múltiples bases de datos y utilizado JSON para simplificar inserciones, consultas y actualizaciones.

Durante mi tiempo en CECOBAN, trabajé en la facturación digital para bancos, enfocándome en el análisis y diseño de componentes para diferentes clientes. Participé en la migración de CFDI de la versión 3.3 a la 4.0 para facturación, así como en la implementación del complemento Carta Porte 2.0, entre otros proyectos para la generación de facturas para diversos bancos.

En NTT DATA, trabajé con el cliente CITIBANAMEX en aplicaciones de escritorio y APIs. Mis responsabilidades incluyeron añadir funcionalidad a las aplicaciones del banco, analizar cambios para validar su impacto, resolver errores y apoyar al equipo de QA. También desplegué aplicaciones y componentes de base de datos utilizando Jenkins, colaboré con equipos internacionales para resolver diversos problemas de desarrollo, y realicé otras tareas relacionadas con el desarrollo de software.

En mi tiempo libre, disfruto aprender sobre nuevas tecnologías y otros aspectos del desarrollo de software.



## **E** FDUCACIÓN

Universidad de Guanajuato, 2012 - 2016 Towa Software, 2018

Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Bootcamp de Java y C# - Programa Engineering Warrior



## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### NTT DATA 2022 - 2024

### Solutions Team Leader, NTT DATA EUROPE & LATAM, CDMX

- > Migrar las aplicaciones y APIs a una nueva infraestructura y probarlas.
- > Implementar nuevas funcionales a las aplicaciones de escritorio del Banco
- > Agregar nuevas funcionalidades a las APIs (.NET 6)
- > Mejora del performance de componentes de BD
- > Integración y despliegue continuo utilizando Bitbucket, Jenkins
- > Pruebas unitarias para los proyectos
- > Analisis y diseño de tablas, scripts y procedimientos almacenados en SQL Server
- > Metodologías agiles SCRUM (Planeación, Diseño, Reuniones, Entergas)
- > Configuración de variables para despliegue e integración continua
- > Soporte a los diferentes ambientes QA y Producción
- > Trabajo con equipo multicultural

C# GIT BitBucket CI/CD SQL Server Sonar Cloud Windows Forms WPF API Jenkins

### CECOBAN 2019 - 2022

#### C# .NET Developer, CECOBAN, CDMX

- > Analísis de los requerimientos del cliente
- > Diseño de arquitectura para los diferentes flujos
- > Diseño de componentes (Worker services, APIs, etc.)
- > Mejora del rendimiento de componentes para procesamiento de mayor volumen (Aplicaciones y BD)
- > Configuración de variables para despliegue e integración continua
- > Pruebas unitarias para las aplicaciones
- > Resolver vunerabilidades de código (Sonar Cloud)
- > Metodologías agíles SCRUM (Planeción, Diseño, Reuniones, Entergas)
- > Soporte a los diferentes ambientes QA y Producción
- > Diseño y optimización de Procedmientos Almacenados en SQL Server
- > Monitoreo de Flujos en tiempo real utilizando Grafana
- C# | Microsoft Azure | TFVC | CI/CD | SQL Server | Sonar Cloud | Entity Framework | API | MVC | ASP

# Towa Software 2018 - 2019

## Jr. Software Developer, CECOBAN, CDMX

- > Curso mejores prácticas de .NET C# y SQL Server
- > Curso de código limpio
- > Proceso de asignación con CECOBAN

Java C# SQL Server Clean code

# + Habilidades Principales

- > C# .NET (NET Core, ASP, MVC)
- > Principios SOLID
- > Patrones de diseño
- > Servicios Windows, Worker services (Net 5 y 6)
- > Windows Forms, WPF
- > Web APIs
- > Microservicios
- > WCF
- > Entity Framework
- > LINQ
- > MVC
- > SQL Server
- > JSON
- > XML
- > SQL Server Reporting Services (SSRS)
- > Job Scheduler con Quartz
- > JavaScript
- > Control de versión de código TFSV, BITBUCKET
- > CI/CD Azure DevOps, Jenkins, JFrog, Artifactory
- > Grafana
- > ServiceNow

## + OTRAS HABILIDADES

- > Comunicación oral y escrita
- > Manejo de tiempos
- > Empatía
- > Trabajo en equipo
- > Compromiso
- > Creatividad
- > Capacidad de respuesta.
- > Responsabilidad
- > Gestión del tiempo
- > Colaboración
- > Adaptabilidad
- > Organización

# **66** References

### Mauricio Ramos

Software engineer, Kueski

Mauricio.ramos@kueski.com

+52 55 79 60 15 60

Marcelo Fernandez

Sofware Developer Sr. Net, CECOBAN

mfernandez@cecoban.org.mx

+52 55 21 04 77 17

Jesús Santiago Sánchez

Sofware Developer Sr. Net, QUALIS TECHNOLOGIES

@ jesus.santiagosanchez11@gmail.com

+52 77 12 834011