

# RAFAEL LEÓN TORRES

## Software Developer - .NET Md

in [linkedin.com/in/rafael-leon-torres-75410999](https://www.linkedin.com/in/rafael-leon-torres-75410999)

☎ +52 551 826 3805 @ [r.leontorres1988@gmail.com](mailto:r.leontorres1988@gmail.com)



Durante los últimos seis años, he perfeccionado mis habilidades en el desarrollo backend, enfocándome en el diseño e implementación de servicios de Windows y en la adición de nuevas funcionalidades a 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 a estos componentes.

En el lado de la base 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.

Mientras trabajaba en CECOBAN, adquirí experiencia en la mejora del rendimiento de varios componentes batch, APIs y sitios web para el proceso de facturación. En este rol, actué como líder técnico, responsable del análisis, diseño e implementación de procesos completos para diferentes clientes. Apliqué principios SOLID y patrones de diseño para lograr mejores implementaciones, asegurando que, con el tiempo, el mantenimiento fuera más fácil.

Mientras trabajaba para NTT DATA, estuve involucrado en la migración de todos los componentes a una nueva infraestructura. Esto requirió un análisis extenso y modificaciones a los componentes de software, incluidas aplicaciones de escritorio, APIs y bases de datos. Mis responsabilidades incluían realizar los cambios necesarios para lograr esta migración, como inscribir cuentas de base de datos (crearlas, otorgar permisos y probarlas). En el lado del software, configuré despliegues a diferentes entornos, los probé y resolví cualquier problema que surgiera. Este proceso se aplicó tanto a entornos de producción como de no producción.

Para lograr todo esto, tuve que levantar tickets que eran atendidos por personal en otros países, buscando soporte para problemas que no podía resolver por mí mismo.

En mi tiempo libre, continúo aprendiendo nuevas tecnologías y profundizando mis conocimientos de C# y .NET para avanzar aún más en mi carrera profesional.

## EDUCACIÓN

UG, 2012 - 2016 Ingeniería en Comunicaciones y electrónica

Towa Software, 2018 Curso Engineering Warrior, Java & C#

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

NTT DATA  
2022 - Actual

**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) que utilizamos
- Mejora del performance de componentes de BD
- Integración y despliegue continuo utilizando Bitbucket, Jenkins
- Pruebas unitarias para los proyectos
- Analisis y diseño de tablas, scripots y procedimientos almacenados en SQL Server
- Metodologías ágiles 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

**CECOBAN**  
2019 - 2022

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

- > Análisis 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 vulnerabilidades de código (Sonar Cloud)
- > Metodologías ágiles SCRUM (Planeción, Diseño, Reuniones, Entergas)
- > Soporte a los diferentes ambientes QA y Producción
- > Diseño y optimización de Procedimientos Almacenados en SQL Server
- > Monitoreo de Flujos en tiempo real utilizando Grafana

C# Microsoft Azure TFVC CI/CD SQL Server Sonar Cloud Entity Framework

**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

## + HABILIDADES PRINCIPALES

- > Programación Orientada a Objetos en lenguajes C++, C#
- > Principios SOLID
- > Servicios Windows, Worker services (Net 5 y 6)
- > Windows Forms, WPF
- > Web Api's
- > JSON
- > XML
- > Micro servicios
- > CI/CD Azure DevOps, Jenkins
- > SQL Server
- > Control de versión de código TFSV, BITBUCKET
- > Entity Framework
- > WCF
- > MVC
- > JavaScript
- > Grafana
- > Job Scheduler con Quartz
- > LINQ

## + 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

## “ REFERENCES

**Mauricio Ramos**

Software engineer, KUESKI

@ Mauricio.ramos@kueski.com  
☎ +52 55 79 60 15 60

**Marcelo Fernandez**

Software Developer Sr. Net, CECOBAN

@ mfernandez@cecoban.org.mx  
☎ +52 55 21 04 77 17

**Jesús Santiago Sánchez**

Software Developer Sr. Net, QUALIS TECHNOLOGIES

@ jesus.santiagosanchez11@gmail.com  
☎ +52 77 12 834011