

RAFAEL LEÓN TORRES

Software Developer - .NET Sr

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 Mi sitio <https://rafaelleontorres.github.io/mi-sitio2>



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.

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
- > Análisis y diseño de tablas, scripts 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 (Planeación, 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