

RAFAEL LEÓN TORRES

Software Developer - .NET Sr

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

 +52 551 826 3805  Salamanca, Guanajuato

 r.leontorres1988@gmail.com  <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

Universidad de Guanajuato, 2012 - 2016 Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica

Towa Software, 2018 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
- 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# NET Core Net Framework GIT BitBucket CI/CD SQL Server Sonar Cloud Windows Forms WPF API
Jenkins MSTest

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 Azure DevOps TFVC CI/CD SQL Server Sonar Cloud Entity Framework API MVC ASP
NET Core Net Framework MSTest

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

BOOTCAMPS

ASP.NET Core y
React 2025

Desarrollo Full-Stack, PLATAFORMA EN LÍNEA, Remoto

- > Creación de la aplicación con React y React Router.
- > Desarrollo de Web APIs con ASP.NET Core y Entity Framework Core.
- > Creación de base de datos en SQL Server utilizando Entity Framework Core.
- > Implementación de autenticación con JSON Web Tokens (JWT).
- > Uso de React Hooks y gestión de formularios con Formik y Yup.
- > Consumo de APIs con Axios y configuración de CORS.
- > Integración de mapas con Leaflet y almacenamiento espacial con NetTopologySuite.
- > Subida de imágenes a Azure Storage o almacenamiento local.
- > Configuración de variables de entorno y despliegue en producción.

ASP.NET Core React SQL Server JWT Azure Storage

ASP.NET Core y
Angular 2025

Desarrollo Full-Stack, PLATAFORMA EN LÍNEA, Remoto

- > Creación de aplicación con Angular y Angular Material.
- > Desarrollo de Web APIs con ASP.NET Core y Entity Framework Core.
- > Creación de base de datos en SQL Server utilizando Entity Framework Core.
- > Implementación de autenticación con JSON Web Tokens (JWT).
- > Uso de formularios reactivos y consumo de APIs con HTTPClient.
- > Integración de mapas con Leaflet y almacenamiento espacial con NetTopologySuite.
- > Subida de imágenes a Azure Storage o almacenamiento local.
- > Pruebas automáticas y despliegue en producción.

ASP.NET Core Angular SQL Server JWT Azure Storage

HABILIDADES PRINCIPALES

- > C# (NET Framework, NET Core, ASP, MVC)
- > Microsoft Azure (REDIS, Azure Functions, Storage account, Azure Batch, Azure SQL, Key Vault)
- > Principios SOLID
- > Patrones de diseño
- > Servicios Windows, Worker services (Net 5 y 6)
- > Windows Forms, WPF
- > Web APIs
- > JWT
- > Angular
- > React
- > Microservicios
- > WCF
- > Entity Framework
- > LINQ
- > MVC
- > SQL Server
- > JSON
- > XML
- > SQL Server Reporting Services (SSRS)
- > Job Scheduler con Quartz
- > HTML, CSS, 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

“ 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