

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 🌐 Salamanca, Guanajuato

✉ r.leontorres1988@gmail.com 🌐 <https://rafaelleontorres.github.io/mi-sitio2>



En los últimos ocho años, he perfeccionado mis habilidades en desarrollo de frontend y backend, enfocándome en la implementación de nuevos requerimientos en sitios web Angular, diseño e implementación de servicios de Windows y en la mejora de aplicaciones de escritorio de Windows utilizando el .NET. Más recientemente, he trabajado con frameworks más nuevos como .NET 9, utilizando Service Workers. Además, he diseñado e implementado APIs Web en .NET 9, 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 Jabil Estuve trabajando con aplicaciones Web en Angular, APIs .NET, Mis responsabilidades son añadir funcionalidad a sus sitios web en Angular, Analizar cambios para lidar su impacto, resolver bugs, y dar soporte al equipo de QA, tambbien me tocaba desplegar los componentes web, de base de datos y las APIs utilizando Azure Devops, 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

Jabil
2025 - 2025

Senior Dotnet Developer, JABIL, Chihuahua

- Crear ducmentos tecnicos para los nuevos requerimientos.
- Implementar nueva funcionalidad en .NET (APIs), Sitios Angular y SQL Server.
- Desplegar nuevos requerimientos a ambiente de pruebas y productivo.
- Mejorar el performance de componentes de base de datos.
- Integración y despliegue continuo utilizando Azure Devops
- 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# NET Core Net Framework GIT Azure Devops CI/CD SQL Server Sonar Cloud Angular API Jenkins MSTest

NTT DATA 2022 - 2024	<p>Solutions Team Leader, NTT DATA EUROPE & LATAM, CDMX</p> <ul style="list-style-type: none"> › 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 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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> C# .NET Core Net Framework GIT BitBucket CI/CD SQL Server Sonar Cloud Windows Forms WPF API Jenkins MSTest </div>
CECOBAN 2019 - 2022	<p>C# .NET Developer, CECOBAN, CDMX</p> <ul style="list-style-type: none"> › 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 › Resolución de 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 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> C# Microsoft Azure Azure DevOps TFVC CI/CD SQL Server Sonar Cloud Entity Framework API MVC ASP NET Core Net Framework MSTest </div>
Towa Software 2018 - 2019	<p>Jr. Software Developer, CECOBAN, CDMX</p> <ul style="list-style-type: none"> › Curso mejores prácticas de .NET C# y SQL Server › Curso de código limpio › Proceso de asignación con CECOBAN <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> Java C# SQL Server Clean code </div>

BOOTCAMPS

ASP.NET Core y React 2025	<p>Desarrollo Full-Stack, PLATAFORMA EN LÍNEA, Remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> › 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. <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> ASP.NET Core React SQL Server JWT Azure Storage </div>
ASP.NET Core y Angular 2025	<p>Desarrollo Full-Stack, PLATAFORMA EN LÍNEA, Remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> › 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. <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> ASP.NET Core Angular SQL Server JWT Azure Storage </div>

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

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