

# CARLOS ADOLFO GARCIA RAMOS

## Fullstack Developer

📞 8180511039

@ carlos.garcia.ra@outlook.com

📍 Monterrey, N.L.

### RESUMEN

Desarrollador Fullstack con más de cinco años de experiencia en TypeScript y ecosistemas web y móvil. Experiencia en frontend (Vue.js, React, React Native), backend (NestJS, .NET, Google Cloud Functions) e integración de APIs. Disfruto aprender tecnologías nuevas por mi cuenta y me emociona enfrentar retos técnicos.

### FORMACION

Ingeniería en Mecatrónica

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica UANL

📅 08/2015 - 06/2021

Diplomado de Ingles Académico

Centro de Idiomas Facultad de Filosofía y Letras UANL

📅 08/2014 - 12/2017

### HISTORIA LABORAL

Monoestereo - Desarrollador Frontend

📅 10/2020 - 07/2023 📍 Remoto

Agencia de desarrollo.

- Desarrollo FrontEnd en multiples proyectos de Node principalmente usando Vuejs y React. Consumo de REST API's. Deploys a servidor. Apoyo en areas del desarrollo backend.

Agentus App - Desarrollador Fullstack

📅 08/2023 - 02/2024 📍 Remoto

- Desarrollo Fullstack: frontend con Vue.js (diseño e implementación de la interfaz, integración con la API de OpenAI y diseño de prompting para flujos de gestión y seguimiento) y backend serverless con Google Cloud Functions en TypeScript (Firebase, Firestore, Storage). Responsable del ciclo completo de la aplicación.

Daltum Systems - Desarrollador Fullstack

📅 02/2024 - 01/2026 📍 Remoto

- Desarrollo Fullstack en proyectos de Node.js y .NET. Integración y desarrollo de múltiples API REST para proyectos como la generación de guías de envío, una plataforma de administración para recursos humanos, un sistema de evaluación de empleados y proyectos de gobierno de datos catastrales. Uso de servicios de Azure. Implementación de CI/CD. Administración y mantenimiento de servidores Linux: despliegue de aplicaciones, diagnóstico de problemas, configuración de entornos y gestión de infraestructura.

Bluepeople – Dolfintech - Desarrollador Fullstack

📅 02/2026 - Actualidad 📍 Remoto

Barri Money Transfer · [Barri Card – tarjeta y billetera digital.](#)

- Desarrollo Fullstack del producto de tarjeta y billetera digital (Barri Card): integración con APIs de Green Dot, frontend web con React.js, app móvil con React Native, y backend con NestJS y .NET 9 (APIs REST, lógica de negocio, persistencia). Bases de datos SQL y MongoDB. Participación en diseño, implementación y mantenimiento de los flujos de la wallet y de la cuenta Barri en el ecosistema Barri Money Services.

### FRAMEWORKS Y HABILIDADES

#### Desarrollo FrontEnd

- Vuejs, React (TypeScript): Experiencia sólida en la construcción de interfaces de usuario dinámicas y receptivas.
- React Native: Desarrollo de aplicaciones móviles para iOS y Android.

#### Desarrollo Backend

- Nest.js (TypeScript), FastAPI (Python), ASP.NET Core / .NET (C#): Profundo conocimiento en la creación de APIs RESTful y aplicaciones web escalables en el lado del servidor.
- Google Functions (TypeScript): Experiencia en el desarrollo de funciones serverless en Google Cloud Platform (GCP).

#### Bases de Datos

- PostgreSQL: Competencia en el diseño y gestión de bases de datos relacionales utilizando SQL y PostgreSQL.
- Firestore: Experiencia en bases de datos NoSQL y en el uso de Firestore para el

almacenamiento de datos en tiempo real.

› MongoDB: Experiencia en bases de datos NoSQL para aplicaciones que requieren esquemas flexibles y alta escalabilidad.

#### **Gestión de Entornos**

› Docker Compose: Experiencia en la orquestación y gestión de entornos de desarrollo mediante Docker Compose, facilitando la configuración y ejecución de aplicaciones multi-contenedor.

› CI/CD: Implementación de pipelines de integración y despliegue continuo. Experiencia con servicios cloud: Azure y Google Cloud Platform (GCP).

#### **Herramientas de IA**

› Proficiente en herramientas de inteligencia artificial como Cursor, Gemini y otras herramientas de IA generativa para mejorar la productividad en el desarrollo de software.