

# Juan Diego García Castaño

---

**Desarrollador FullStack especializado en React y .NET**

**Teléfono:** +57 311 683 9099

**Correo:** juandiegogarcia162@gmail.com

**LinkedIn:** [www.linkedin.com/in/juangarcia162](https://www.linkedin.com/in/juangarcia162)

**Ubicación:** Armenia, Quindío, Colombia

## Perfil Profesional

---

Ingeniero de software con experiencia en desarrollo full-stack, especializado en la creación de soluciones web modernas con ReactJS y .NET. Sólidos conocimientos en la construcción de APIs REST, bases de datos relacionales y NoSQL, y despliegue en entornos en la nube (AWS).

Demostrada capacidad para resolver problemas complejos e implementar arquitecturas escalables que mejoran la experiencia del usuario y optimizan el rendimiento del sistema.

## Habilidades Técnicas

---

### Frontend:

- ReactJS, Hooks, Context API
- JavaScript, TypeScript, Vite
- HTML5, CSS3, Tailwind CSS
- Angular, Next.js

### Backend:

- NodeJS, Express, NestJS
- .NET Framework, .NET Core
- APIs REST, microservicios
- Autenticación y seguridad

### Bases de Datos:

- MongoDB, esquemas NoSQL
- SQL Server, procedimientos almacenados
- Optimización de consultas

### DevOps / Nube:

- AWS (EC2, S3, Lambda, RDS)
- Git, GitHub, GitLab
- CI/CD, despliegue automatizado

## Experiencia Profesional

---

### CODERLAND

**Desarrollador FullStack .NET & REACT Senior | Septiembre 2025 – Enero 2026 | Armenia, Quindío, Colombia**

Diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web empresariales utilizando .NET en el backend y React en el frontend. Implementación de APIs REST, gestión de bases de datos relacionales, desarrollo de marketplaces y cotizadores, e integración de pasarelas de pago. Experiencia en contenedorización con Docker, automatización de pipelines CI/CD y gestión de despliegues mediante Azure DevOps. Responsable de soporte productivo, mantenimiento evolutivo y correctivo, optimización de rendimiento, control de versiones y documentación técnica, asegurando soluciones escalables, seguras y alineadas a buenas prácticas de arquitectura y DevOps.

### IMAGINAMOS

**Desarrollador FullStack .NET Sr | Mayo 2023 - Presente | Armenia, Quindío, Colombia**

- Desarrollo de aplicaciones web empresariales usando React para el frontend y .NET Core para el backend, mejorando la interactividad y reduciendo los tiempos de carga en un 30%.
- Implementación de arquitecturas escalables basadas en microservicios.
- Diseño e implementación de APIs REST con Swagger y pruebas automatizadas.
- Optimización de consultas y diseño de base de datos en SQL Server.
- Colaboración en la definición de estándares de desarrollo y revisión de código.
- Integración con servicios de AWS.

Tecnologías usadas: React, TypeScript, .NET Core, SQL Server, APIs REST, AWS, Git

**Desarrollador .NET | Septiembre 2022 - Mayo 2023 | Armenia, Quindío, Colombia**

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web con ASP.NET.
- Integración de componentes React.
- Administración y optimización de bases de datos SQL Server.

- Implementación de soluciones de monitoreo y resolución de problemas.
- Trabajo en equipos ágiles.

Tecnologías usadas: ASP.NET, React, JavaScript, SQL Server, HTML/CSS

## Desarrollo Freelance

Desarrollador Frontend y Backend | Abril 2016 - Presente | Armenia, Quindío, Colombia

### Frontend (2020 - Presente):

- Desarrollo de interfaces modernas y responsivas.
- Uso de Context API, Redux y Tailwind CSS.
- Optimización con code-splitting y lazy loading.

### Backend (2021 - Presente):

- Diseño de APIs REST/GraphQL.
- Uso de NodeJS, TypeScript y .NET Core.
- Integración con servicios externos.

### Mobile (2022 - Presente):

- Desarrollo de apps móviles con Flutter.
- Funcionalidades nativas en Swift y Kotlin.

## Proyectos Destacados

---

### Pasarela de Pagos y Panel de Comercio Electrónico:

- SPA con React, Vite, TypeScript
- Integración con PSE y Wompi
- Firebase Auth y panel con métricas en tiempo real
- Uso de Chart.js y React Query

### Gestión de Clases Virtuales:

- Visualización de horarios y control de asistencia
- Arquitectura modular

### Portafolio de PWAs:

- Herramientas internas, CMS, optimización SEO y experiencia de usuario

Tecnologías: React, Next.js, Node.js, MongoDB, .NET Core, Flutter, AWS, Firebase, Chart.js, Vite

## SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje

Grupo de Investigación AR/VR | Mayo 2020 - Julio 2022 | Armenia, Quindío, Colombia

- Desarrollo de aplicaciones con tecnologías inmersivas (Unity).
- Participación en proyectos de innovación con metodologías de investigación.

## Educación

---

UNIMINUTO Colombia – Ingeniería de Software

Mayo 2024 - Septiembre 2027 (En curso)

## Certificaciones

---

- ¡Aprende a programar en cualquier lenguaje!
- Estructuración de proyectos de investigación
- Segunda Hackathon SENA-CPE 2020
- Ejecución de proyectos de investigación
- Unity Devs: AR+VR

## Idiomas

---

Español (Nativo)

Inglés B1 – Intermedio