## Cristian Machuca

# **Fullstack Developer**

LinkedIn: linkedin.com/in/cristian-machuca-dev

GitHub: github.com/cristian1534. | Email: machucac274@gmail.com

### **TECH STACK**

React.js, Next.js, Typescript, Redux, Node.js, Express.js, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Docker, Microservices, CI/CD, Jest, Mocha, Git, Jira, Bitbucket

## **EXPERIENCE**

#### Fullstack Developer - Braintrust (2025 - Present)

-specializing in Node.js and React, building scalable and high-performance applications. I focus on backend architectures, event-driven systems, and modern web technologies. Passionate about delivering efficient solutions that enhance user experience and drive business growth.

### Backend Developer - Igrowker (2024)

- Desarrollo de microservicios con Node.js, optimización de APIs y gestión de datos.
- Implementación de Docker para ambientes de desarrollo y producción.
- Mejora de procesos y calidad del código mediante code reviews y sprints ágiles.

#### Fullstack Developer - IT-Devs Freelance (2020 - Present)

- Desarrollo de aplicaciones full-stack con MERN stack.
- Creación de APIs REST, pruebas automatizadas e integración de CI/CD.
- Diseño e implementación de soluciones escalables.

## Fullstack Developer - No Country (2023)

- Creación de una billetera virtual con Node is, Express, MongoDB y Docker.
- Implementación de pruebas con Mocha-Chai y documentación con Swagger.
- Desarrollo de un proyecto social con metodología Scrum.

#### Fullstack Developer Intern - Alkemy (2020 - 2021)

- Desarrollo backend con Node.js, PostgreSQL, Express y REST APIs.
- Trabajo en frontend con React, Redux y Material UI.
- Uso de Jira y Git, pruebas con Mocha-Chai, y documentación con Swagger.

## **EDUCATION & CERTIFICATIONS**

- Software Development ISSD Argentina (2022 Present)
- Python Diploma UTN University, Argentina (2023)
- AWS Fundamentals Diploma UTN University, Argentina (2023)
- Cloud DevOps (Docker, K8s, Jenkins) EducaciónIT, Argentina (2023)
- Full Stack Engineer Bootcamp UC San Diego
- DevOps Engineer Bootcamp UC San Diego

#### **LANGUAGES**

Spanish - Native English - Upper Intermediate (B2)