

DOUGLAS GUERRERO

Ingeniero de Sistemas | Desarrollador Full Stack

Cartagena, Bolívar, Colombia | (+57) 312 296 8628 | dguerreroe921@gmail.com | linkedin.com/in/douglas-ge | douglasguerrero.ludonex.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia en desarrollo web y aplicaciones empresariales. Perfil enfocado en backend con Java, Spring Boot, Node.js y bases de datos, complementado con frontend en Angular, React.js y TypeScript. Experiencia en aplicaciones de salud, gestión de clientes CRM, WebLogic, Docker, PostgreSQL, soporte de incidentes y metodologías ágiles Scrum.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Java, Spring Boot, Node.js, .NET, PHP, REST APIs, WebSocket.

Frontend: Angular, Next.js, React.js, TypeScript, JavaScript ES6+, Tailwind CSS.

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

DevOps y herramientas: Docker, Git, GitHub, Jira, Codex, Microsoft Copilot, Claude Code.

Mobile / otros: React Native, Expo, Arduino (C++), Chrome Extensions.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Freelance | 2026 - Actualidad

- Desarrollo de soluciones web e IoT con Node.js, Next.js, Docker y AWS.
- Lideré el desarrollo de una plataforma para la Universidad de Bellas Artes orientada a la gestión de solicitudes de bienestar y tutorías.
- Desarrollé un sistema IoT para monitoreo de radiación UV, captura de señales de sensores y generación de alertas preventivas para usuarios finales.
- Utilicé Codex como agente de desarrollo para apoyar tareas de refactorización de código, análisis de errores y aceleración del flujo de trabajo.

Tecnologías: Node.js, Next.js, JavaScript/TypeScript, Docker, AWS, Codex.

BranzonTech | Desarrollador Full Stack | Junio 2025 - Enero 2026

- Diseñé y desarrollé backend, base de datos y frontend para un CRM completo, incluyendo despliegue.
- Estandarice despliegues con Docker y gestioné procesos de respaldo y continuidad para PostgreSQL.
- Brindé soporte a una aplicación de gestión de implementos médicos, optimizando peticiones y resolviendo incidentes.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios para integrar frontend, backend y procesos del producto.

Tecnologías: Node.js, TypeScript, React.js, .NET, Docker, PostgreSQL. Herramientas: Trello, Claude Code, Microsoft Copilot.

Seguros SURA | Desarrollador Analista Backend Java | Enero 2025 - Junio 2025

- Realicé soporte y mantenimiento backend en aplicaciones de salud con Java y Spring Boot, resolviendo incidentes y ajustes técnicos.
- Implementé ajustes en lógica de negocio, validaciones y servicios desplegados en entornos WebLogic.
- Desarrollé y ajusté componentes frontend con Angular para mejorar flujos e interfaces de usuario.
- Apoyé la gestión de brechas de seguridad mediante validación, priorización y corrección de hallazgos.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Angular, WebLogic, Scrum, Microsoft Copilot, modelos GPT.

Ludonex | Desarrollador Full Stack / Líder de Proyecto | Mayo 2024 - Diciembre 2024

- Participé en desarrollo full stack, cubriendo frontend y backend de proyectos web.
- Definí arquitectura de software, selección de tecnologías y lineamientos de desarrollo ágil.
- Implementé soluciones web con tecnologías modernas y control de versiones.

Tecnologías: React.js, Node.js, TypeScript, Tailwind CSS, Git.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas | Universidad de Cartagena | 2019 - 2025

Habilidades en Programación | Universidad de Antioquia | Septiembre 2021 - Diciembre 2021

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Metodología ágil Scrum - SENA | Técnico de Sistemas - SENA | Curso de React.js - Udemy | Curso de Desarrollo Web CSS - Udemy