

Daniel David Arias Monroy

Pamplona - Norte de Santander, Colombia • danielarias.dev • +57 3126858852 • daniel7arias2003@gmail.com

Desarrollador de software con más de 2 años de experiencia como freelance, creando aplicaciones web robustas y escalables. Trabajo con tecnologías modernas como Angular, NestJS, PostgreSQL, MongoDB, Redis y MySQL, aplicando TypeORM y metodologías ágiles (Scrum, Jira, Azure DevOps).

Experiencia en despliegue en servidores usando Docker, Nginx, Caddy y VPS, con foco en el rendimiento, la seguridad y la mantenibilidad del código. Me especializo en desarrollar soluciones que combinan buena arquitectura, eficiencia y buenas prácticas de desarrollo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Witsoft Group

Desarrollador Web Full Stack

Pamplona, Norte de

Santander, Colombia

Marzo 2025 – junio 2025

- Desarrollé la aplicación web para la cartelera del Teatro Cecilia, actualmente en funcionamiento (www.teatrocecilia.co).
- Implementé componentes modulares y dinámicos, optimizando la experiencia de usuario y reduciendo los tiempos de carga en un 20%.
- Facilité el flujo de trabajo bajo metodologías ágiles, alcanzando entregas semanales sin retrasos y reduciendo incidencias críticas en un 15%.
- Integré buenas prácticas de desarrollo que permitieron un producto final escalable y fácil de mantener.

Freelance – Desarrollo Web Full Stack

Desarrollador Web Full Stack

Remoto

Enero 2023 – Actualidad

- Diseñé y desarrollé aplicaciones web completas utilizando Angular y NestJS, integrando bases de datos como PostgreSQL, MongoDB, Redis y MySQL, logrando un ahorro del 25% en tiempos de desarrollo gracias al uso de TypeORM.
- Implementé despliegues automatizados en servidores VPS con Docker, Caddy, Cloudflare y Nginx, garantizando una disponibilidad del 99.9% en los entornos productivos.
- Optimicé consultas y procesos backend, reduciendo los tiempos de respuesta en un 40% en proyectos de clientes.
- Mejoré la gestión de tareas y coordinación de proyectos usando Jira y Azure DevOps, logrando una mayor trazabilidad y cumplimiento de objetivos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Ingeniería de Sistemas

Pamplona, Norte de

Santander, Colombia

2020 - 2025

CERTIFICACIONES

- [Angular Pro: Lleva tus bases al siguiente nivel](#)
- [Nest: Desarrollo backend escalable con Node](#)
- [TypeScript – Fundamentos y Buenas Prácticas](#)
- Implementación con inteligencia artificial en feria internacional – Universidad de Pamplona

SKILLS ADICIONALES

- Lenguajes y Tecnologías: Angular, NestJS, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, TypeORM, GraphQL, REST APIs.
- Infraestructura y DevOps: Docker, Nginx, Caddy, VPS, despliegues en la nube (Hostinger, Azure), CI/CD, optimización de servidores y manejo de entornos productivos.
- Metodologías de trabajo: Scrum, Kanban, Jira, Azure DevOps, integración y entrega continuas (CI/CD).
- Optimización y rendimiento: Mejora de tiempos de carga, reducción de consultas a bases de datos, implementación de sistemas de caché y creación de arquitecturas escalables.
- Testing y calidad: Pruebas unitarias, pruebas de integración, revisión de código, buenas prácticas de desarrollo.
- Habilidades blandas: Comunicación efectiva, trabajo en equipo, autogestión en proyectos freelance, orientación a resultados y mejora continua.
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (Intermedio).