

Desarrollador Full Stack y Tech Lead con más de 4 años de experiencia en arquitectura de software, diseño de microservicios y construcción de plataformas SaaS y motores transaccionales escalables. Especializado en JavaScript, TypeScript, Node.js, NestJS, React y Next.js. Participación activa en todo el ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC): desde el refinamiento de requerimientos, diseño técnico y modelamiento de bases de datos hasta programación asíncrona, pruebas unitarias, Code Reviews y despliegue automatizado mediante pipelines CI/CD en entornos ágiles.

STACK TECNOLÓGICO & COMPETENCIAS CLAVE Alineado a Arquitecturas de Microservicios & Entornos Ágiles

Backend & Arquitectura:	Node.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), NestJS, Express.js, Microservicios, Monolitos Modulares, Programación Orientada a Objetos (POO).
Frontend & Diseño UI:	React, Next.js, Interpretación de diseños en Figma, Sistemas de Diseño, Componentes Reutilizables, Tailwind CSS, Material UI (MUI), NextUI, React Native, Electron.
APIs & Asincronía:	Diseño, desarrollo e integración de APIs REST internas/externas, Programación Asíncrona (Promises, Eventos, Colas), WebSockets / Tiempo Real, Middleware, Postman.
Bases de Datos & Modelado:	Diseño y modelamiento transaccional SQL y NoSQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Sequelize ORM, optimización de consultas e integridad de datos.
DevOps, Git & Testing:	Git, GitFlow, Merge/Pull Requests, Code Review, Docker, Pipelines CI/CD, Pruebas Unitarias (Unit Testing), AWS & Serverless, ambientes DEV/QA/PROD.
Metodologías & Liderazgo:	Liderazgo Técnico (Hands-on), Metodologías Ágiles (Scrum / Kanban), ciclo completo SDLC, refinamiento de historias de usuario, trabajo colaborativo multidisciplinario, Jira.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Lead Full Stack Developer – Novufy 2024 – Actualidad

Stack: TypeScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Docker, Git, CI/CD, AWS, Figma.

- Liderazgo Técnico y Ciclo Completo (SDLC):** Lidero la arquitectura de software, refinamiento técnico de requerimientos, toma de decisiones y desarrollo de plataformas SaaS y e-commerce de alta disponibilidad.
- Backend, Microservicios y APIs REST:** Diseño y mantengo servicios escalables en Node.js, NestJS y TypeScript, implementando programación asíncrona, evaluación de transacciones e integración con múltiples APIs REST (pasarelas de pago, operadores logísticos y servicios cloud).
- Frontend Moderno y Sistemas de Diseño:** Desarrollo interfaces en React y Next.js mediante componentes reutilizables, traduciendo prototipos desde Figma con fidelidad técnica y visual.
- Modelamiento de Datos y Calidad (CI/CD):** Construyo y modelo bases de datos SQL y NoSQL (PostgreSQL, MySQL, MongoDB) para procesos transaccionales; aseguro la calidad mediante pruebas unitarias, Code Reviews, gestión de Merge Requests en Git, contenedores Docker y despliegues automatizados con CI/CD en AWS bajo ceremonias Scrum/Kanban.

Full Stack Web Developer – AGIL (Startup Gastronómica) 2021 – 2024

Stack: JavaScript, TypeScript, Node.js, Express.js, React, Next.js, React Native, Electron, SQL/NoSQL, Docker, CI/CD, AWS.

- Desarrollo Multicanal y Frontend:** Planifiqué, desarrollé y mantuve aplicaciones web (React, Next.js), móviles (React Native) y desktop (Electron) para sistemas transaccionales de restaurantes, interpretando diseños en Figma hacia componentes reutilizables.
- Servicios Backend y Procesos Asíncronos:** Construí e integré APIs REST con Node.js y TypeScript, manejando lógica asíncrona, eventos en tiempo real con WebSockets y modelamiento de bases de datos SQL y NoSQL.
- DevOps, Testing y Trabajo Colaborativo:** Implementé contenedores Docker, flujos colaborativos con Git/GitFlow, ejecución de pruebas unitarias y pipelines CI/CD sobre AWS en estrecha coordinación con equipos de producto e infraestructura.

Desarrollador Full Stack – Consultor Independiente / Freelance 2022 – Actualidad

- Diseño técnico, levantamiento de requerimientos y desarrollo end-to-end de aplicaciones web personalizadas con React, Next.js, Node.js, NestJS y TypeScript, integrando APIs REST, bases de datos relacionales/no relacionales y despliegues containerizados.

EDUCACIÓN & FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Informática	2023	Desarrollador Full Stack Web	2020
---------------------------	------	------------------------------	------