DERIAN CÓRDOBA

Ingeniero de Software Senior | Desarrollo Full-Stack, Node.js, TypeScript, Next.js, NestJS y Laravel

León, Nicaragua | (+505) 7778 1905 | derian.cordoba@icloud.com | linkedin.com/in/derian-cordoba | github.com/derian-cordoba

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior con más de 7 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones full-stack escalables, plataformas SaaS, servicios backend, API REST, sistemas empresariales internos y herramientas de automatización. Amplia experiencia práctica con TypeScript, Node.js, NestJS, Next.js, React, PHP/Laravel, diseño de bases de datos, CI/CD, pruebas automatizadas, arquitectura de software y liderazgo técnico en equipos distribuidos. Capacidad demostrada para modernizar sistemas en producción, crear soluciones reutilizables, optimizar el rendimiento y convertir requisitos de negocio en software fácil de mantener.

LOGROS DESTACADOS

- Mejoré hasta un 80 % el rendimiento de una plataforma SaaS con Laravel, agilizando procesos clave mediante la optimización de la lógica backend, las consultas a bases de datos y los flujos de procesamiento.
- Diseñé la arquitectura backend de una plataforma web y móvil utilizada por más de 25 empresas agrícolas, con servicios, API y estructuras de datos escalables para sus operaciones.
- Impulsé la productividad y la consistencia de las entregas en entornos empresariales y SaaS mediante herramientas internas reutilizables, automatización, pipelines de CI/CD y pruebas automatizadas.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend y Full-Stack: TypeScript, Node.js, NestJS, Next.js, React, PHP, Laravel, API REST, diseño de API, tareas en segundo plano, colas, microservicios, multitenencia | Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, MongoDB, Firestore, optimización SQL, diseño de bases de datos | Pruebas: Jest, Vitest, Playwright, Cypress, PHPUnit, Pest, pruebas de Laravel, Selenium, Appium | DevOps y nube: GitHub Actions, Bitbucket Pipelines, Jenkins, CI/CD, Docker, Linux, Sentry, AWS Lambda, Railway, automatización de despliegues | Arquitectura: arquitectura limpia, diseño guiado por el dominio (DDD), SOLID, patrones de diseño, inyección de dependencias, arquitectura modular, revisión de código, Agile/Scrum | Frontend: Next.js, React, TypeScript, JavaScript, Astro, WordPress, conocimientos básicos de Vue y Angular | IA y automatización: Claude AI, Claude Code, GitHub Copilot, ChatGPT, flujos MCP, herramientas internas para desarrolladores

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero Full-Stack Senior | Walmart | Remoto | Julio 2026 - Actualidad

- Desarrollé y mejoré aplicaciones empresariales internas, tanto en frontend como en backend, incorporando nuevas funcionalidades operativas con Next.js, NestJS, TypeScript, Node.js y React.
- Fomenté la reutilización y la consistencia entre sistemas internos mediante componentes de interfaz, módulos backend, servicios compartidos y abstracciones comunes en TypeScript.
- Reduje tareas repetitivas de desarrollo y operación mediante paquetes y dependencias internas reutilizables que estandarizan y automatizan procesos habituales.
- Mejoré la mantenibilidad y escalabilidad del backend mediante arquitectura modular en NestJS, inyección de dependencias, validaciones, manejo de errores y separación de responsabilidades.
- Modernicé funcionalidades de Next.js y React con TypeScript, mejorando la consistencia de las interfaces, la experiencia de usuario y la reutilización de componentes.
- Contribuí a mejorar la calidad de las entregas en un entorno empresarial de gran escala mediante decisiones de arquitectura, revisión de código, pruebas automatizadas, CI/CD y colaboración entre equipos.

Consultor Senior de Desarrollo de Software | Netforemost | Remoto, medio tiempo | Junio 2026 - Julio 2026

- Modernicé sistemas heredados en PHP/Laravel y refactoricé procesos críticos para mejorar la arquitectura, facilitar el mantenimiento y reducir el riesgo de regresiones.
- Amplié la cobertura de pruebas automatizadas en los principales flujos de la aplicación mediante pruebas funcionales y de regresión con Laravel.
- Implementé flujos de CI/CD para automatizar pruebas y despliegues, reduciendo tareas manuales y mejorando la consistencia entre entornos.
- Documenté decisiones de arquitectura e impartí talleres internos de PHP/Laravel para fortalecer las buenas prácticas, la calidad del código y la incorporación de desarrolladores.

Ingeniero de Software Senior II | Go Local Interactive | Remoto | Agosto 2025 - Junio 2026

- Mejoré hasta un 80 % el rendimiento de una plataforma SaaS con Laravel mediante la optimización de lógica backend, consultas a bases de datos y procesos críticos.
- Implementé mecanismos reutilizables de multitenencia en microservicios con Laravel, facilitando una arquitectura escalable para múltiples proveedores.
- Desarrollé utilidades internas y paquetes reutilizables de React para proyectos Laravel y WordPress, reduciendo trabajo duplicado y mejorando la consistencia de las interfaces.
- Desarrollé y mantuve colas de tareas en segundo plano e infraestructura basada en Laravel para automatizar procesos de negocio y mejorar la confiabilidad operativa.
- Integré Claude AI, Skills personalizados y flujos MCP en procesos de ingeniería para agilizar la automatización interna y aumentar la productividad del equipo.

Líder de Ingeniería de Software | All-Win Software | Híbrido | Agosto 2022 - Agosto 2025

- Lideré iniciativas de desarrollo backend, web y móvil con Laravel, FastAPI, Node.js, React, Astro, SwiftUI, UIKit y Flutter, fortaleciendo la coordinación entre equipos y la calidad de las entregas.
- Establecí estándares de pruebas automatizadas y calidad de código, impulsando la adopción de pruebas unitarias, funcionales y de integración.
- Implementé pipelines de CI/CD con GitHub Actions y Bitbucket Pipelines para automatizar despliegues de aplicaciones web y móviles.
- Lideré revisiones de código, diseño de sistemas y planificación ágil, promoviendo decisiones técnicas consistentes y soluciones más fáciles de mantener y escalar.

Ingeniero de Software III | Quality Service Nicaragua | Presencial | Febrero 2022 - Agosto 2022

- Diseñé la arquitectura backend de una plataforma web y móvil utilizada por más de 25 empresas agrícolas, con servicios y bases de datos escalables para operaciones de múltiples compañías.
- Apliqué PHP, TypeScript, diseño guiado por el dominio (DDD) y el patrón Circuit Breaker para separar responsabilidades y mejorar la resiliencia y mantenibilidad de los servicios.

Desarrollador Backend | TiHouse | Presencial | Febrero 2020 - Febrero 2022

- Desarrollé API y módulos con TypeScript, Node.js, PHP y Laravel para equipos multidisciplinarios, atendiendo requisitos de negocio de distintos sectores.
- Reforcé la seguridad y confiabilidad de las aplicaciones mediante Snyk, limitación de solicitudes, arquitectura basada en Keycloak, JWT y cookies HTTP-only.
- Diseñé y optimicé bases de datos PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, DynamoDB y Firestore para mejorar el rendimiento y la escalabilidad de los datos.

Desarrollador Backend Junior | Disanic S.A. | Híbrido | Enero 2019 - Febrero 2020

- Desarrollé servicios API REST con TypeScript, Node.js, PHP y Laravel para plataformas web y móviles, facilitando la integración entre frontend y backend.
- Apliqué patrones de diseño y desplegué servicios con réplicas en Railway y AWS Lambda para mejorar la reutilización de componentes y la escalabilidad.

PROYECTOS DESTACADOS E IMPACTO

- Modernización del rendimiento SaaS: optimicé hasta un 80 % los procesos críticos de Laravel mediante refactorización backend, optimización SQL y ajustes de los flujos de aplicación.
- Arquitectura backend multitenencia: implementé mecanismos reutilizables de multitenencia en microservicios Laravel para admitir múltiples proveedores y escalar las operaciones.
- Automatización para desarrolladores: creé paquetes internos, utilidades compartidas, flujos CI/CD y procesos de ingeniería asistidos por IA para reducir tareas repetitivas y acelerar las entregas.

FORMACIÓN ACADÉMICA E IDIOMAS

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua - UNAN | Ingeniería de Software | León, Nicaragua

Español: nativo | Inglés: nivel profesional

PERFIL DE PUESTOS OBJETIVO

Áreas de especialización: Ingeniería de Software Senior, Desarrollo Full-Stack Senior, Node.js/TypeScript Senior, Ingeniería Backend Senior, Liderazgo Técnico, Desarrollo Laravel Senior, Ingeniería de API y plataformas SaaS. Disponibilidad para trabajo remoto con equipos internacionales mediante contratación independiente o esquemas nearshore.