

Agustín Hernández Serpa

Montería, Córdoba, Colombia | +57 301 273 3067 | agus.hdez2011@gmail.com

linkedin.com/in/agustinhernandezserpa | github.com/AgenteAgherse

Perfil Profesional

Desarrollador Fullstack con experiencia en diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web escalables, con enfoque en arquitectura backend, integración de servicios y construcción de APIs robustas. Trabajo con tecnologías como **NestJS**, **Next.js**, **React** y **Spring Boot**, además de bases de datos relacionales como **PostgreSQL**, **SQL Server** y **MySQL**. He participado en productos orientados a **salud**, **atención al cliente** y **medios digitales**, contribuyendo en procesos de **despliegue**, **migración**, **debugging**, **automatización** e **integración de servicios externos** como Twilio, SendGrid y GoHighLevel. Me caracterizo por una comunicación efectiva, criterio técnico, mentalidad colaborativa y enfoque en mejora continua.

Competencias Técnicas

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, Java, Python, PHP

Backend: NestJS, Spring Boot, Node.js, APIs REST, arquitectura de servicios, integración de terceros

Frontend: React, Next.js

Bases de Datos: PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Redis, MongoDB, Firebase

ORM / Acceso a Datos: Prisma, TypeORM

Herramientas y Plataformas: Git, Dokploy, Electron, Expo, despliegue de aplicaciones, documentación técnica

Servicios Integrados: Twilio, SendGrid, GoHighLevel (GHL)

Metodologías: Scrum, trabajo colaborativo, soporte técnico, resolución de incidencias

Experiencia Profesional

Desarrollador Líder – La Nota Digital

Montería, Colombia

Dic 2025 – Feb 2026

Presencial

- Lideré la coordinación técnica para el desarrollo de una plataforma web orientada a periodismo digital.
- Diseñé e implementé el backend de la aplicación utilizando **NestJS**.
- Gestioné el despliegue del servidor y la publicación del entorno mediante **Dokploy**.
- Acompañé a desarrolladores con menor experiencia en procesos de desarrollo frontend, resolución de bugs y buenas prácticas.
- Entregué una solución funcional adoptada por el medio periodístico para su operación.
- Fortalecí la capacidad técnica de **2 desarrolladores** en React y soporte correctivo.

Desarrollador Fullstack – Axias Media

Remoto

Ene 2025 – Presente

- Desarrollé interfaces web en **React** y **Next.js** para fortalecer la presencia digital de productos y servicios.
- Construí, mantuve y optimicé servicios backend para aplicaciones enfocadas en **salud** y **atención al cliente**.
- Participé en la resolución de errores, mantenimiento correctivo y evolución técnica de aplicaciones en producción.
- Integré servicios externos como **Twilio**, **SendGrid** y **GoHighLevel** para automatización de comunicación y procesos.
- Colaboré en migraciones y preparación de documentación para importación y estructuración de bases de datos.
- Aporté al desarrollo de soluciones de atención automatizada mediante inteligencia artificial para llamadas no atendidas por agentes humanos.

- Contribuí en iniciativas de **escalabilidad, continuidad operativa y mejora de experiencia de usuario**.

Asesor de Programación – Unitareas Ibagué

Sep 2021 – Jul 2024

Remoto

- Brindé asesorías en programación con **Java, C#, Python, PHP y MySQL**.
- Impartí apoyo virtual en temas de **estructuras de datos, lógica de programación y paradigmas de desarrollo**.
- Guíé a estudiantes en resolución de problemas académicos y técnicos, fortaleciendo análisis lógico e implementación práctica.

Educación

Ingeniería de Sistemas

Abr 2019 – Oct 2024

Universidad de Córdoba – Montería, Colombia

Certificaciones y Formación Complementaria

- **Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones Web Orientadas a la Nube** – Universidad de Córdoba, 2024
- **SQL (Intermediate) Certificate** – HackerRank, 2024
- **Implementación de Bases de Datos NoSQL** – SENA, 2023
- **Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas - V CIIS2023** – Fundecari, 2023
- **Fundamentos de Java Spring Boot** – Platzi, 2022
- **Curso Profesional de Scrum** – Platzi, 2022
- **Curso de SQL y MySQL** – Platzi, 2022

Habilidades Profesionales

Trabajo en equipo, comunicación efectiva, pensamiento crítico, empatía, liderazgo colaborativo, resolución de problemas, retroalimentación constructiva, aprendizaje continuo.

Idiomas

- Español – Nativo
- Inglés – Conversacional

Palabras Clave ATS

Fullstack Developer, Backend Developer, Software Developer, NestJS, Next.js, React, Spring Boot, Node.js, TypeScript, JavaScript, Java, PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Redis, Prisma, TypeORM, REST API, Twilio, SendGrid, GoHighLevel, Dokploy, debugging, deployment, scalability, backend architecture, database migration, technical documentation, healthtech, customer support systems, Scrum.