

Hernando Arenas Lambis

Senior Software Developer | Cloud & Data Engineer

Colombia • +57 (324 492 0873) • hernando.17@hotmail.com • [LinkedIn](#)

Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas con 14+ años de experiencia en desarrollo de software, ingeniería de datos e implementación de soluciones en la nube. Especialista en PHP, Python, Typescript, Javascript, Node.js, AWS, bases de datos y automatización de procesos. He liderado proyectos que han optimizado operaciones internas, reducido tiempos de procesamiento y habilitado integraciones críticas para el negocio. Enfoque en arquitectura, buenas prácticas y mejora continua.

Experiencia Profesional

Desarrollador PHP – Dacartec, Grupo Diusframi (España, Remoto) (12/2024 – 08/2025)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: PHP / MySQL / Twilio / Azure / Redmine / iTop / Git / GitLab / Laravel / Symfony / CQRS / DDD / UML.
- ✓ Desarrollé y optimicé APIs y aplicaciones web.
- ✓ Implementé flujos para automatizar atención vía WhatsApp.
- ✓ Gestioné y resolví incidencias críticas garantizando continuidad del servicio.

Full Stack Developer / AWS Engineer – WA Ingeniería S.A.S. (Remoto) (01/2022 – 10/2024)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: Python / SQL Server / PostgreSQL / AWS / Node.js / Typescript / NestJS / FastAPI / React / Vue / Angular / Django / Git / GitHub / OwaspZAP / CQRS / DDD / MongoDB.
- ✓ Desarrollé aplicaciones web e integraciones cloud.
- ✓ Administré infraestructura AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, API Gateway, Step Function, ForeCast y más).
- ✓ Implementé análisis de datos y modelos de IA para toma de decisiones.
- ✓ Lideré soporte técnico y optimicé procesos internos.

Gestión de Información y Bases de Datos – Air-E S.A. E.S.P. (12/2020 – 12/2021)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: PHP / Javascript / Java / MySQL / PostgreSQL / SAP / UML / PowerBI / Excel avanzado / Orfeo / SIRECI / StormUser / ETL.
- ✓ Procesé grandes volúmenes de datos para seguimiento contractual y financiero.
- ✓ Gestioné procesos SAP garantizando trazabilidad operacional.
- ✓ Generé reportes críticos para entes internos y estatales.

Procesos de Dirección Operativa – Electricaribe S.A. E.S.P. (11/2013 – 09/2020)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: PHP / Javascript / Java / MySQL / PostgreSQL / SAP / UML / Orfeo / Excel avanzado / SIRECI / StormUser / ETL.
- ✓ Desarrollé aplicaciones internas con para gestión de contratos.
- ✓ Implementé procesos ETL para consolidación de información.
- ✓ Automaticé cargas de datos, conciliaciones y reportes masivos.
- ✓ Gestioné procesos SAP y coordiné personal de apoyo.

Ingeniero de Desarrollo Junior – Geek Company S.A.S. (04/2013 – 11/2013)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: Visual Basic / .NET / Devexpress / PHP / Javascript / SQL Server / UML / ETL.
- ✓ Desarrollé módulos del ERP con C#, .NET y SQL Server.
- ✓ Implementé aplicaciones web con Java, JSF y Hibernate.

Ingeniero de Soporte – Universidad Metropolitana (06/2011 – 06/2012)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: Visual Basic / Java / PHP / Javascript / MySQL / UML / ETL / Moodle / ACADEMUSOFT / Oracle.
- ✓ Administré bases de datos, gestioné Moodle, desarrollé aplicaciones, gestioné procesos ETL.

Pasante de Sistemas – Universidad Autónoma Del Caribe (2007 – 2010)

- ✓ Stack tecnológico y metodologías: Visual Basic.
- ✓ Desarrollé aplicaciones internas, diseñé bases de datos y brindé soporte técnico.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: PHP, Python, Javascript, Node.js, Java, Typescript.

Frameworks: Symfony, Laravel, Vue 3, Angular, React, NestJS, Next.js, FastAPI, Django, .NET.

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MongoDB.

Cloud / DevOps: AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, CloudWatch, API Gateway), GitHub/GitLab CI.

Herramientas: Power BI, SAP (MM, FI, CO, PS), Redmine, iTop, Moodle, UML, OwaspZAP.

Habilidades Blandas

Liderazgo técnico, comunicación efectiva, resolución de problemas, trabajo en equipo, autogestión, orientación a resultados, pensamiento analítico.

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: A2 (En formación – cursando B1)

Formación Académica

Ingeniería de Sistemas (2012) – Universidad Autónoma del Caribe.

Tecnología en Programación de Computadores (2006) – Corporación WHOLE.

Formación Complementaria

- Docencia Virtual – Politécnico Superior, Nov 2025 (En curso)
- Gerencia de Proyectos – Politécnico Superior, Nov 2025 (En curso)
- English Does Work (Nivel B1) – SENA, Nov 2025 (En curso)
- Programación en JavaScript – Politécnico Superior, Nov 2025
- Programación en Java – Politécnico Superior, Nov 2025
- Community Management – Politécnico Superior, Nov 2025
- Power BI – Nivel I – Diusframi S.A, 2025
- Aplicaciones de Google – Politécnico Superior, 2024
- Programación en PHP – Politécnico Superior, 2023
- Finanzas para no Financieros – Politécnico Superior, 2019
- Planeación Estratégica – Politécnico Superior, 2019
- Dirección Financiera – Politécnico Superior, 2019
- Actualizaciones módulos SAP: Compras, Finanzas, Control y Proyectos – Electricaribe, 2018
- Administración de plataformas BPM – Ministerio de Minas, 2016
- Pólizas, seguros de cumplimiento y Responsabilidad Civil – Electricaribe, 2015