

Johnny Andrés Moya Suárez

Ingeniero de Software | Desarrollador Full Stack | .NET, Spring Boot, Next.js, FastAPI, AWS

📍 Ambato, Ecuador ✉ andres.moya.sx@gmail.com ☎ 098 470 0968 🌐 andresmoyajs.com 🌐 andresmoyajs
🔗 andresmoyajs

Perfil

Ingeniero de Software con experiencia en desarrollo full stack, sistemas backend, infraestructura cloud, administracion de bases de datos y plataformas digitales. Especializado en la construccion de aplicaciones escalables con .NET, Spring Boot, Node.js, Next.js, React, FastAPI, PostgreSQL y servicios de AWS.

He contribuido en plataformas empresariales, sistemas de automatizacion de workflows y aplicaciones cloud, participando en desarrollo de APIs, integraciones backend, diseno de bases de datos, monitoreo de ejecuciones y soluciones seguras de procesamiento de archivos.

Me apasionan la arquitectura de software, la automatizacion de procesos, la ingenieria backend y la construccion de soluciones confiables y de alta calidad que generen valor operativo real.

Educación

- | | | |
|------------|---|---|
| MS | Tech University , Programacion Blockchain <ul style="list-style-type: none">Actualmente cursando estudios avanzados en desarrollo blockchain y tecnologias descentralizadas.Enfocado en smart contracts, sistemas distribuidos y arquitectura de aplicaciones Web3. | Madrid, España
Jan 2026 – present |
| ENG | Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE , Ingenieria de Software <ul style="list-style-type: none">Formacion centrada en ingenieria de software, desarrollo backend y sistemas de bases de datos.Participe en proyectos academicos de desarrollo de software e investigacion. | Latacunga, Ecuador
Oct 2017 – Aug 2022 |
| BS | UE Guayaquil , Electronica de Consumo <ul style="list-style-type: none">Base tecnica solida en electronica, computacion y tecnologia aplicada. | Ambato, Ecuador
Sept 2012 – June 2016 |

Experiencia

- | | |
|---|---------------------|
| Proconty Solutions , Especialista de Desarrollo | Quito, Ecuador |
| Participacion en soluciones empresariales full stack, optimizacion de rendimiento y mejoras de arquitectura de software en multiples proyectos. <ul style="list-style-type: none">Desarrolle y mantuve aplicaciones empresariales full stack utilizando tecnologias .NET.Administre bases de datos SQL Server y MySQL en distintos proyectos.Mejore el rendimiento, la mantenibilidad y la confiabilidad de las aplicaciones.Contribui en decisiones tecnicas, arquitectura y procesos de optimizacion. | Dec 2022 – May 2026 |
| Deloitte , Proveedor Externo de Servicios / Desarrollador Full Stack | Quito, Ecuador |
| Contribucion al desarrollo de aplicaciones empresariales, integraciones backend y administracion de bases de datos en entornos orientados al negocio. <ul style="list-style-type: none">Desarrolle y mantuve aplicaciones empresariales utilizando tecnologias .NET.Gestione bases de datos SQL Server e integraciones backend para sistemas de negocio.Trabaje con pipelines de Azure DevOps y metodologias agiles de entrega.Colabore con equipos multidisciplinarios para entregar soluciones de software confiables. | May 2023 – Apr 2026 |

KICR DIGITAL, Desarrollador Backend

Desarrollo de servicios backend y APIs escalables, junto con gestion de despliegues cloud y soluciones de datos distribuidos.

- Desarrolle servicios backend con Spring Boot, Kotlin, Java y Node.js.
- Gestione infraestructura AWS y despliegues basados en cloud.
- Administre bases de datos MongoDB y DynamoDB.
- Construi APIs escalables y plataformas backend para soluciones empresariales.

Quito, Ecuador

June 2022 – Oct 2024

Pelussa Distribuidora, Desarrollador Freelance

Soporte a operaciones de e-commerce mediante optimizacion de plataforma, mejoras SEO y mantenimiento tecnico continuo.

- Gestione y optimice plataformas de comercio electronico construidas con WordPress.
- Mejore el posicionamiento SEO y apoye iniciativas de marketing digital.
- Mantuve la seguridad, estabilidad y rendimiento general de la plataforma.

Coca, Ecuador

Mar 2021 – Mar 2024

Albornoz & Asociados, Desarrollador Freelance

Mantenimiento y mejora de sitios web empresariales en WordPress, entornos de hosting y presencia digital.

- Mantuve y administre sitios web desarrollados en WordPress.
- Implemente mejoras de SEO y marketing digital.
- Gestione servicios de hosting, actualizaciones y mantenimiento de plataformas.

Ambato, Ecuador

Sept 2019 – Sept 2025

AlquimiaSoft, Desarrollador Trainee

Apoyo en desarrollo web, flujos de datos en cloud y administracion de contenido digital en una etapa inicial de experiencia profesional.

- Desarrolle sitios web utilizando plataformas CMS para e-commerce.
- Gestione flujos de datos basados en Google Cloud.
- Apoye en la administracion de contenido multimedia y operaciones digitales.

Quito, Ecuador

Sept 2020 – Nov 2020

Proyectos

Lex Platform

Plataforma escalable de procesamiento de datos y automatizacion de workflows enfocada en operaciones basadas en archivos, validacion de datos y trazabilidad de ejecuciones.

- Desarrolle funcionalidades full stack con Next.js, TypeScript y React para edicion, ejecucion y monitoreo de workflows.
- Implemente servicios con FastAPI y Python para validacion de datos, transformacion de archivos y procesamiento basado en reglas de negocio.
- Disene e integre pipelines de ejecucion con logs por fase, seguimiento de estados y ejecuciones programadas con cron.
- Integre PostgreSQL, Prisma, AWS S3 y Auth0 para persistencia estructurada, autenticacion segura y gestion del ciclo de vida de archivos.
- Contribui a una arquitectura modular que separa la orquestacion del frontend de los servicios backend de procesamiento para mejorar escalabilidad y mantenibilidad.

Dec 2024 – May 2026

Lexmark Certificate Generation Platform

Plataforma de gestion de servicios y generacion de certificados para Lexmark.

- Implemente servicios backend utilizando Spring Boot y Java.
- Gestione bases de datos MongoDB e infraestructura AWS.
- Apoye integraciones backend para flujos de generacion de certificados.

Mar 2023 – Oct 2024

Quito Metro Induction Ticketing Platform

Plataforma de ticketing y gestion para la fase de induccion del Metro de Quito.

- Desarrolle servicios backend con Spring Boot y Kotlin.
- Implemente soluciones de persistencia con MongoDB.
- Integre servicios cloud de AWS para la operacion de la plataforma.

June 2023 – Sept 2023

Investment Crowdfunding Platform

Jan 2021 – Aug 2021

Plataforma de crowdfunding de inversion.

- Desarrolle la plataforma utilizando .NET Core y Angular 13.
- Diseñe y gestione estructuras de base de datos en MySQL.

Vaccination Control Mobile Application

June 2020 – Aug 2020

Aplicación móvil para la gestión y control de vacunación.

- Implemente APIs REST utilizando Spring Boot y MySQL.
- Desarrolle servicios backend e integraciones de base de datos.

Augmented Reality Environment for OCD Support

Sept 2020 – Nov 2020

Entorno de realidad aumentada para apoyo en tratamiento de TOC.

- Desarrolle la solución utilizando Unity y C#.
- Construya experiencias interactivas de apoyo al tratamiento.

Publicaciones

Ordering Algorithm as Support for Children with ADHD Through the Development of Bilingual and Interactive Videogames

Sept 2022

Johnny Andres Moya Suarez

https://doi.org/10.1007/978-3-031-17422-3_2 (International Conference on Computer and Communication Engineering (CCCE 2022))

Certificaciones

- AWS Certified Cloud Practitioner — Amazon Web Services (2024)
- Scrum Master Certificate — CertiProf (2021)
- Pearson Edexcel ESOL International Certificate B1 — Pearson (2023)

Habilidades

Lenguajes de Programación: Java, Kotlin, C#, TypeScript, JavaScript, Python, Go, Solidity

Tecnologías Backend: Spring Boot, .NET, Node.js, Django, FastAPI

Tecnologías Frontend: React, Next.js, Angular, React Native, Flutter

Bases de Datos: PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB, DynamoDB, Oracle DB

Cloud y DevOps: AWS, Azure DevOps, Google Cloud, Docker

CMS y Herramientas: WordPress, Git, Unity, Hyperledger

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B1 Intermedio)