

# Gabriel Medina

INGENIERO DE SOFTWARE

(+593) 995 154015

Ambato, Ecuador

[gabomedina1007@gmail.com](mailto:gabomedina1007@gmail.com)

**PERFIL** Desarrollador de Software ecuatoriano con experiencia en el diseño y desarrollo de soluciones aplicaciones web, apps móviles con soluciones robustas, escalables y orientadas al rendimiento. Dominio de lenguajes como Python, Java, PHP y Node.js, aplicando frameworks como Django, Flask, Spring Boot, Next.js y Laravel. Con experiencia en el desarrollo de soluciones basadas en inteligencia artificial, integrando modelos y herramientas de IA en sistemas backend. Apasionado por la tecnología, el código limpio y eficiente, y la mejora continua de procesos a través del desarrollo de software.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### AndeSoft Solutions

#### Desarrollador Full Stack | 2025

Diseño y desarrollo de aplicaciones web completas, desde el frontend con React y Angular, hasta el backend con Node.js y Python. Implementación de modelos de inteligencia artificial para análisis predictivo, clasificación de datos y procesamiento de lenguaje natural, integrando soluciones de IA en tiempo real mediante TensorFlow y scikit-learn. Desarrollo de APIs RESTful y GraphQL, gestión de bases de datos relacionales y NoSQL, y despliegue de microservicios en entornos cloud como AWS.

### ByteSolutions S.A.

#### Desarrollador Backend | 2023 – 2024

Responsable del desarrollo y mantenimiento de microservicios en Node.js y Laravel para sistemas de gestión empresarial. Participé en la optimización de APIs REST, integraciones con bases de datos PostgreSQL y MySQL, y mejoras de rendimiento que redujeron los tiempos de respuesta en un 40%. Lideré la migración de servicios a arquitectura basada en contenedores con Docker.

### AndesCode Technologies

#### Desarrollador Frontend | 2020 – 2022

Desarrollador de interfaces web interactivas y responsivas utilizando React.js, asegurando una experiencia de usuario fluida y optimizada. Colaboré con equipos de backend para integrar APIs RESTful y mejorar el rendimiento general de la aplicación. Implementé buenas prácticas de desarrollo como control de versiones con Git, pruebas unitarias, y componentes reutilizables con Redux y React Hooks. Logré reducir el tiempo de carga de la aplicación en un 30 % y participé activamente en la mejora del diseño UX/UI junto al equipo de diseño.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería de Software

Universidad Técnica de Ambato | 2020 – 2025, Ambato, Ecuador

### Certificación Python Essentials 2

Cisco Networking Academy | 2025 Ecuador (en línea)

### Certificación en Amazon Web Services (AWS Cloud Practitioner)

Amazon Web Services | 2023, Ecuador (en línea)

**HABILIDADES**

**Técnicas**

- **Lenguajes de Programación:** Python, Java, PHP, JavaScript, TypeScript, Kotlin, Android Studio
- **Frameworks:** Django, Spring Boot, Laravel, Nest.js, Angular, React.js
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server
- **Control de versiones:** Git, GitHub, GitLab
- **Herramientas:** Visual Studio Code, Postman, Docker
- **Plataformas:** AWS, Google Cloud, Firebase
- **Diseño:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator
- **Inteligencia Artificial:** scikit-learn, TensorFlow, OpenCV, Pandas, NumPy, procesamiento de lenguaje natural (NLP), machine learning supervisado/no supervisado

**Blandas**

- Trabajo en equipo y colaboración multidisciplinaria
- Resolución de problemas y manejo de crisis
- Creatividad e innovación en soluciones
- Puntualidad y responsabilidad profesional
- Empatía y comunicación asertiva
- Gestión del tiempo y orientación a resultados
- Pensamiento crítico y adaptabilidad
- Enfoque en la mejora continua y aprendizaje autónomo
- Gestión de proyectos y visión de negocio

---

**IDIOMA**

**Español:** Nativo

**Inglés:** Avanzado