



# MANUEL ALEJANDRO GALINDO NIVIA



3123971309

manuel.agn2005@gmail.com

## Perfil profesional

Desarrollador de software enfocado en inteligencia artificial, automatización y análisis de datos, con el objetivo de crear soluciones inteligentes que optimicen procesos, reduzcan fricción operativa y conviertan datos en decisiones accionables.

## Educación

### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio nacional de aprendizaje (SENA)  
Bogotá - 2026

### Diplomado en desarrollo de aplicaciones móviles

Universidad Nacional de Colombia  
Bogotá - 2023

## Actividades Extracurriculares

### Curso en Udemy de Desarrollo Web PHP

Certificación en Desarrollo Web Full Stack con PHP, Laravel y SQL

## Habilidades y Tecnologías

- Frontend: React.js, Next.js, Vue.js.
- Backend: Node.js, Python (FastAPI, Flask), PHP (Laravel).
- Datos/IA: MySQL, MariaDB, Bases de datos vectoriales, Integración de LLMs.
- Analista de datos, Seguridad de la información
- Inglés (Intermedio)

## Experiencias Laborales

### BRM 07/05/2025 - 01/01/2026

Desarrollador de Software Trainee /

Automatización: Diseñé e implementé scripts de automatización utilizando Python y modelos de IA, reduciendo la carga operativa manual del equipo en un 20%. Administré el ciclo de vida de desarrollo de software seguro, colaborando directamente con el oficial de seguridad para blindar la infraestructura de datos. Optimicé consultas en bases de datos y gestioné el control de versiones (Git/GitHub) para asegurar la integridad del código en producción.

## Referencia

Nombre: Andres Garcia

Cargo: Oficial de seguridad de la información

Celular: 3012247865

### Freelancer 2024 - Actualidad

- Desarrollo de Aplicaciones Web Modernas: Diseño y construyo interfaces de usuario dinámicas y escalables utilizando React.js y Next.js, asegurando una experiencia de usuario fluida y optimizada.
- Arquitectura de Backend y APIs: Implemento lógica de servidor robusta y servicios RESTful utilizando Node.js y FastApi, gestionando bases de datos relacionales y no relacionales para el manejo eficiente de datos.
- Desarrollo de Aplicaciones de Escritorio: Utilizo Electron para transformar aplicaciones web en herramientas de escritorio multiplataforma, ampliando el alcance de las soluciones tecnológicas para los clientes.
- Automatización e Inteligencia Artificial: Desarrollo scripts y microservicios en Python para la automatización de tareas y la integración de modelos de lenguaje (LLMs), optimizando procesos de negocio críticos.