

# GABRIEL ERNESTO ROSALINO GRANADOS

## INGENIERO EN TELEMÁTICA EN FORMACIÓN

Estudiante de Ingeniería en Telemática con especialización en Desarrollo Full Stack, enfocado en la aplicación de principios de Ingeniería de Software para crear soluciones escalables, experiencia práctica en el ciclo de vida de desarrollo, desde el análisis de requerimientos hasta el diseño e integración de sistemas modernos y gestión de bases de datos.

Orientado a la optimización de rendimiento y apasionado por contribuir al desarrollo de sistemas distribuidos y eficientes que resuelvan necesidades reales del usuario final. Comprometido con el aprendizaje continuo y la capacitación constante para adoptar nuevas tecnologías y metodologías que impulsen la excelencia técnica del equipo.

## CONTACTO



[www.linkedin.com/in/gabriel-ernesto-rosalino-granados-864367297](https://www.linkedin.com/in/gabriel-ernesto-rosalino-granados-864367297)



+52-55 2935 5849



[gabirosalino-1923@outlook.com](mailto:gabirosalino-1923@outlook.com)



Iztapalapa, Ciudad de México,  
México

## EDUCACION

### Ingeniería en Telemática

Ago 2021 - Actualmente

### Técnico en Telecomunicaciones

Ago 2018 - Jul 2021

## HABILIDADES

- HTML
- JavaScript
- CSS
- SQLServer
- Linux
- Node
- Postman
- Replit
- Mongo DB
- Python

## EXPERIENCIA

### Desarrollo Full Stack, Análisis de Requerimientos y Gestión de Datos

- **Arquitectura y Backend:** Diseñé y desplegué servicios backend escalables utilizando Node.js y Express, implementando algoritmos eficientes para la extracción y procesamiento de datos complejos desde múltiples fuentes externas.
- **Desarrollo de APIs y Seguridad:** Construí APIs REST robustas para la gestión de identidades y generación de sistemas de autenticación mediante pines únicos, integrando MongoDB como solución de persistencia de datos no relacionales.
- **Ingeniería de Requerimientos:** Traduje necesidades de negocio en especificaciones técnicas detalladas, asegurando que el diseño de las soluciones web estuviera alineado con los objetivos estratégicos y la escalabilidad del sistema.
- **Gestión de Datos:** Administré infraestructuras de bases de datos, garantizando la integridad de la información y la integración fluida entre diversas plataformas y tecnologías modernas.
- **Aplicaciones en Tiempo Real:** Implementé aplicaciones interactivas con capacidades de consulta y gestión de datos en tiempo real, priorizando la experiencia del usuario y la baja latencia en la respuesta del sistema.
- **Certificaciones:** Google Cloud Computing Foundations, Introducción a la IA Generativa (Google Cloud).

## IDIOMAS

Español - Nativo

Ingles - Intermedio