

## Julio Gutiérrez Mendoza

---

Correo de contacto: juliogm2003@hotmail.com

Número Telefónico: +52 921 174 4806

Perfil de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/julio-guti%C3%A9rrez-mendoza-058560361>

Perfil de Github: <https://github.com/yuyo272003>

### Perfil Profesional

Soy un estudiante de Ingeniería de Software. Apasionado por crear soluciones intuitivas y eficientes, con experiencia práctica en proyectos sociales y educativos.

#### Educación

**Universidad Veracruzana: Campus Coatzacoalcos**

Veracruz, México

Ingeniería de Software, Promedio General: 8.1

**Bachillerato Tecnológico John J. Spark**

Veracruz, México

Técnico en Computación, Promedio General: 9.0

Graduación: 2021

#### Experiencia

##### ILTAE App

React Native · TypeScript · Expo Go

Aplicación móvil educativa desarrollada para personas en condición de analfabetismo, con el objetivo de enseñar lectura y escritura de manera intuitiva y accesible. Participé en el diseño y desarrollo completo de la interfaz de usuario, así como en la lógica de interacción. Se implementaron ejercicios interactivos y retroalimentación visual para mejorar la experiencia de aprendizaje. Este proyecto refleja mi compromiso social y mi capacidad para aplicar tecnología en beneficio de comunidades vulnerables.

##### PatitasAlRescate – API REST

NestJS · MongoDB · TypeScript

Desarrollé una API RESTful orientada a ayudar a la comunidad en la localización de mascotas perdidas. El sistema permite a los usuarios publicar reportes con fotos, descripciones y ubicaciones, así como interactuar con otros usuarios para dar pistas o confirmar avistamientos. Implementé un modelo de base de datos eficiente en MongoDB y seguí buenas prácticas de arquitectura limpia. Este proyecto destaca habilidades en desarrollo backend con enfoque social.

##### Base de Datos Relacional – Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

###### SQL · Modelado relacional

Proyecto académico en el que se diseñó y normalizó una base de datos relacional para simular el funcionamiento de registros internos del IMSS. La base de datos contempla entidades como hospitales, médicos, pacientes y tratamientos, garantizando integridad referencial y optimización de consultas. Participé en la creación de diagramas entidad-relación (ERD), consultas complejas y documentación técnica. Este trabajo demuestra mis conocimientos sólidos en diseño y administración de bases de datos.

#### Habilidades

- Levantamiento de requisitos de software

##### Técnicas:

Lenguajes de programación:

Java · JavaScript · TypeScript · PHP (Laravel) · Python · C++ · C# · CSS

Bases de Datos

MySQL · PostgreSQL · MongoDB · SQL

Herramientas y Tecnologías

React Native · Expo Go · NestJS · Git/GitHub · Figma · Adobe Photoshop · Adobe Premiere Pro

##### Language:

Español – 90%

Inglés – B1