

# Gasca Contreras Carlos

carlogascac@gmail.com (+52) 443 483 3347 [www.linkedin.com/in/c-gasca](https://www.linkedin.com/in/c-gasca) <https://github.com/cgasca-13>

## Resumen

Desarrollador de software enfocado en Frontend, con experiencia en React, Tailwind CSS y la integración de APIs. También participo en el desarrollo Backend con Django y microservicios, buscando siempre crear aplicaciones completas, eficientes y escalables.

## Experiencia Laboral

- **Proyecto de Investigación** 08/2024 - 07/2025

### Evaluación automática de respuestas a preguntas abiertas mediante clasificación de texto.

Diseñé e implementé una herramienta en Python para la evaluación automática de respuestas a preguntas abiertas, utilizando técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP), similitud de coseno y la API de OpenAI, con el objetivo de mejorar la precisión en la clasificación textual en entornos educativos.

- **Plataforma de gestión escolar para alumnos de posgrado** 02/2025 - 07/2025

### Instituto Tecnológico de Morelia.

Colaboré en el desarrollo de FrontEnd para la gestión de usuarios mediante microservicios, utilizando React y TailwindCSS; donde implementé interfaces responsivas y dinámicas.

- **Sistema Integral de Gestión Académica** 02/2025 - 07/2025

### Instituto Tecnológico de Morelia

Participé en el desarrollo backend del Sistema Integral de Gestión Académica utilizando Django, enfocándome en la corrección de bugs críticos y la optimización de módulos clave para mejorar el rendimiento y la estabilidad del sistema.

- **Colegio "Benedí" Primaria** 08/2025 - Finaliza en 12/2025

### Profesor de la materia Computación

Imparto clases de computación a nivel primaria, diseñando actividades que introducen conceptos básicos de programación y uso de software.

- **"QuePlan"** 02/2025 - 06/2025

Diseñé la interfaz de usuario y desarrollé parte del frontend (React) de QuePlan, una red social enfocada en la creación y organización de encuentros y actividades sociales. Implementé la integración del backend mediante APIs, asegurando una comunicación fluida entre el servidor y la interfaz, con una experiencia de usuario moderna, atractiva e intuitiva.

- **Asociación de Mujeres Mezcaleras de Michoacán** 02/2024 - 05/2024

Desarrollé el Frontend de un sitio web, enfocado en la visualización de fotos y contacto con asociación sin fines de lucro, utilizando React y Tailwind CSS.

## Educación

- **Instituto Tecnológico de Morelia**
  - Ingeniería en Sistemas Computacionales En curso (Último año)
  - Nivel de Inglés: B1

## Habilidades

- Lenguajes: Javascript, Typescript, Java, C, C++, C#, Python
- Herramientas: Git, Github, Trello, Jira, Teams, Figma, Postman
- FrontEnd: React.JS, Tailwind CSS, HTML, CSS
- BackEnd: NodeJS, SQL, PostgreSQL, MySQL