

# Erick Miguel Castro Camacho

Nogales, Sonora · <https://github.com/ErickCastro> · +52 631 344 6741 · castrocamachoerickmiguel21@gmail.com

Hola, soy Erick, un apasionado de la programación web y tengo 21 años. Actualmente, estudio Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software. Programar se ha convertido en un hábito diario gracias a mi entusiasmo por la tecnología. Me especializo en el desarrollo front-end con React, y me encanta aprender nuevas tecnologías para mantenerse al día con las últimas tendencias en el desarrollo web. En mi tiempo libre, disfruto de los videojuegos y del baloncesto.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Chat Bot con inteligencia artificial

Septiembre 2023 – Diciembre 2024

Desarrollador FrontEnd

**Colaboré con compañeros de clase** en el desarrollo de un chatbot inteligente para una plataforma de comercio electrónico, utilizando **Rasa, FastAPI, PostgreSQL, y React**.

- **Me enfoqué en la integración del frontend**, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y eficiente.
- El chatbot ofrecía asistencia automática a los usuarios con información de productos, navegación y consultas frecuentes de compra.
- Trabajé en conjunto con el equipo para implementar el backend con Rasa y FastAPI, integrando funcionalidades clave de procesamiento del lenguaje natural.
- Resultado: Un proyecto académico exitoso que demostró **habilidades de colaboración y entrega de soluciones innovadoras**.

### Notitas

Mayo 2023 – Agosto 2024

Desarrollador FrontEnd

**Colaboré con compañeros de clase en el desarrollo de Notitas**, una aplicación de agenda versátil diseñada para múltiples plataformas, incluyendo PC, teléfonos inteligentes, relojes inteligentes y televisores inteligentes

- **Implementé componentes reutilizables**, optimizando el desarrollo y mantenimiento del proyecto.
- Diseñamos la aplicación con una **arquitectura hexagonal**, facilitando la separación de responsabilidades y asegurando una escalabilidad eficiente.
- Notitas permite a los usuarios organizar tareas diarias, agregar notas rápidas y crear grupos para compartir información con amigos de manera intuitiva.
- Resultado: Una solución multiplataforma innovadora que demostró **habilidades en diseño de arquitectura y colaboración en equipo**.

## EDUCACIÓN

### Universidad Tecnológica de Nogales Sonora.

Ingeniería, Desarrollo y gestión de software

Nogales, Sonora

Septiembre 2021- Abril 2025

## SKILLS

### Front-End

React+Vite, JavaScript, ReactNative (Expo), HTML, CSS, Tailwind, Bootstrap, Transferencia de Estado Representacional (REST)

### Back-End

NodeJs, JavaScript