

# Ricardo Antonio Mex Tun

Mérida, Yucatán +52 9995014817 [ricardo.mexan@gmail.com](mailto:ricardo.mexan@gmail.com)

Más de 3 años de experiencia en el desarrollo de software, desarrollo web y soluciones ERP con Epicor. Apasionado por la tecnología y el aprendizaje constante. Egresado de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

## ***Experiencia Profesional***

### **Canieti (2017-2018) - 7 meses**

- Desarrollé una aplicación web para visualizar mapas de calor de enfermedades como diabetes, hipertensión y colesterol.
- Implementé prácticas para el desarrollo de proyectos, desde la investigación, análisis e implementación de ideas en secciones de la página web.
- Aporté soluciones e ideas para que el desarrollo fuera más práctico, tanto en el front-end como en el back-end.

### **Centro de Investigación de Matemáticas (2019-2020) - 1 año**

- Implementé un algoritmo de visión computacional en C++ para el seguimiento de objetos.
- Realicé propuestas para mejorar el rendimiento del algoritmo.

### **Rodai (2021-2024) - 3 años**

- Desarrollé soluciones ERP para Epicor con C#, optimizando personalizaciones y soluciones usando las mejores prácticas. Coordiné actividades de desarrollo en Epicor para obtener los mejores resultados.
- Participé en el desarrollo de la aplicación interna de la empresa, Rodai Notify. Mejoré funcionalidades y la experiencia de usuario tanto en el back-end como en el front-end. Trabajé en el módulo de calendarios para estimar tiempos de proyectos, creé un algoritmo que calcula el tiempo de trabajo entre dos fechas, según parámetros específicos e implemente webhooks para una pasarela de pago.
- Participé en la migración de una aplicación, utilizando las mejores prácticas para simplificar la migración de módulos similares mediante la reutilización y optimización de componente.

## ***Otros Trabajos:***

**SECSA:** Se realizó una landing page para presentar la empresa y mostrar sus servicios.

**KrohM Capital:** Se desarrolló una landing page y una plataforma web para la venta de sus productos.

## ***Habilidades:***

**Lenguajes:** PHP, JavaScript, Java, C++, C#, MySQL, TypeScript, Python, HTML.

**Frameworks:** Laravel, React, Django, Astro.

**Tecnologías:** Git, VSCode, Hostinger, Workbench, Epicor.

**Educación:** Egresado de Ingeniería en Sistemas Computacionales Instituto Tecnológico de México, Yucatán | 2015 - 2020