

José Alejandro Tejero Aguilar

Mérida, Yucatán, México | 934 101 10 54 | jata.imk@hotmail.com | [linkedin.com/in/jatejeroaguilar](https://www.linkedin.com/in/jatejeroaguilar)

Ingeniero Mecatrónico | Desarrollador Web (Backend & Frontend)

PERFIL PROFESIONAL

Soy ingeniero Mecatrónico con un fuerte enfoque en el desarrollo de software. Mi pasión por aprender y mantenerme actualizado con las últimas tecnologías me permite ofrecer soluciones innovadoras y confiables. He trabajado en los sectores turístico y financiero, destacando por mi capacidad para adaptarme a las necesidades de cada sector y trabajar el software desde el análisis inicial hasta la implementación final. Comprometido con la mejora continua y el aprendizaje constante, busco aplicar mis habilidades para impulsar proyectos que cumplan las necesidades específicas de cada sector.

EDUCACIÓN

2017 - 2021

Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

Universidad Modelo - Mérida, Yucatán

EXPERIENCIA LABORAL

FINANCIAL ASSESMENT GROUP

JULIO 2023 - ACTUALIDAD

Migración y mantenimiento de software financiero a tecnologías modernas (Laravel, Vue.js, Docker), optimizando la administración y despliegue en múltiples servidores para reducir costos y mejorar el rendimiento.

Implementación de contenedores y automatización de procesos de desarrollo, facilitando escalabilidad y administración de recursos.

LEX GO TOURS

SEPTIEMBRE 2021 - JULIO 2023

Desarrollo de un CRM interno para la gestión de clientes y servicios, como pasarelas de pago, APIs de hotelería, mensajería en tiempo real (WhatsApp Business) y envío de correos masivos.

Integración de APIs de terceros para la gestión de reservas, promociones y conversión de divisas en tiempo real, optimizando la experiencia del usuario.

Gestión de campañas de SEO, logrando posicionamiento orgánico en Google y aumentando la visibilidad de destinos turísticos clave.

FABLAB YUCATÁN

FEBRERO 2021 - AGOSTO 2021

Desarrollo del sitio web del programa **Reto Ciudad Sostenible** <https://jata-imk.github.io/rtc/>, un programa en colaboración del FabLab Yucatán y el gobierno de Mérida, así como también varios programas para microcontroladores y sensores que servirían en el mismo curso.

Desarrollo de una librería para facilitar el modelado 3D mediante scripts de Python con el programa de código abierto FreeCAD.

José Alejandro Tejero Aguilar

Mérida, Yucatán, México | 934 101 10 54 | jata.imk@hotmail.com | [linkedin.com/in/jatejeroaguilar](https://www.linkedin.com/in/jatejeroaguilar)

Ingeniero Mecatrónico | Desarrollador Web (Backend & Frontend)

EXPERIENCIA ADICIONAL

DESARROLLADOR FULLSTACK (*flask.aleliz.xyz*) - Desarrollo de un sitio web personal que integra un scraper para el rastreo de precios de productos en línea, combinado con IA para la predicción de precios y generación de recomendaciones de compra inteligentes.

SISTEMA DE INVENTARIO (*Tannymax Latinoamerica, Agosto 2021 - Diciembre 2021*)

SISTEMA PUNTO DE VENTA (*Deep clean carwash, Octubre 2023 - Enero 2024*)

APTITUDES

Lenguajes: Español (Nativo), Ingles Hablado B1, Ingles Lectura B2 (EFSET, CEFR)

Tecnologias: Laravel, Vue.js, React, Flask, Bases de datos relacionales y no relacionales, PHP, Node.js, Python, HTML5, CSS3, JavaScript, APIs REST, Git, Microsoft Office Suite (Excel, Word, PowerPoint).

Habilidades: Desarrollo Backend y Frontend, Administración de servidores, Programación Orientada a Objetos, Arquitectura Limpia y MVC, Web Scraping, SEO.

Actitudes: Proactividad, adaptabilidad, trabajo en equipo, orientación a resultados, curiosidad y aprendizaje constante, responsabilidad y compromiso, creatividad e innovación, organización y atención al detalle, resiliencia y manejo de presión, comunicación efectiva, ética y profesionalismo.