

JAIME JAIR RODRÍGUEZ JUÁREZ

Full Stack Developer | React · Next.js · TypeScript · Python

México | yahir.rod137@gmail.com | github.com/yahirjz

LinkedIn: linkedin.com/in/jaime-jair-rodríguez-juárez-82494b317 | Portafolio: jaimejair.dev

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack enfocado en automatización de procesos y aplicaciones con datos e IA. Automaticé la generación de reportes de cumplimiento TISAX, eliminando la transcripción manual entre Excel y Word, y construí Inphera, una plataforma que combina modelos estadísticos y LLMs para análisis deportivo. Trabajo con TypeScript, React, Next.js, Node.js, Python/FastAPI y PostgreSQL/Supabase.

EXPERIENCIA

MBQ Group Business Solutions | Desarrollo Full Stack

Prácticas académicas · Remoto | Febrero 2026 – Junio 2026

- Automaticé la generación de reportes de cumplimiento TISAX, eliminando la transcripción manual entre Excel y Word y la pérdida de datos que ocurría en ese proceso, con Next.js y TypeScript.
- Diseñé el modelo relacional en PostgreSQL/Supabase con políticas de Row Level Security (RLS) para restringir el acceso a datos sensibles de auditoría.
- Apliqué controles de TI y gestión de riesgos en el desarrollo, alineando el sistema a los requisitos de seguridad del estándar TISAX.

PROYECTO DESTACADO

Inphera | Plataforma de análisis deportivo con IA

Proyecto personal · Beta privada · inphera.com.mx · Caso de estudio: jaimejair.dev/proyecto/inphera

- Integré APIs deportivas para obtener y procesar partidos, alineaciones y estadísticas en un modelo relacional en PostgreSQL/Supabase con RLS.
- Construí un pipeline de predicción: un modelo de distribución de Poisson calcula probabilidades de resultados y un LLM las convierte en análisis en lenguaje natural por partido.
- Stack: Next.js, React, TypeScript, Python, Supabase.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Tailwind CSS

Backend: Node.js, Python, FastAPI, Express, APIs REST

Bases de datos: PostgreSQL, Supabase, MySQL, MongoDB

Herramientas: Git, GitHub, Docker, Jest, Vercel

Cloud: AWS (en formación)

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales | Universidad UK

En curso | Graduación estimada: 2028

Ingeniería en Electrónica | ITSX

Titulado | 2024

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Desarrollo Web Full Stack · JavaScript · Auditoría de Sistemas y Gestión de Riesgos · AWS y Arquitectura Cloud (en formación)