

JOSHEFS AGUSTIN RUBIO CARRILLO

Software Fullstack Engineer

(52) 281 101 6433, joshefsrubio@gmail.com, Web: joshefs-portfolio

Puebla, Mexico

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software Full Stack, soy especialista en arquitectura, diseño y rendimiento web. Experiencia en migraciones de sistemas, arquitectura web desde 0, optimización de flujo de datos reduciendo costos operativos. Soy una persona dedicada y directo en mi trabajo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Arquitecto Full Stack | Liderazgo técnico – Plataforma Institucional ADAE (2022–2025)

Plataforma institucional implementada para una preparatoria de **2,000 estudiantes**, diseñada desde cero ante criterios de escalabilidad mayores.

- **Arquitectura y Liderazgo:** Lideré a un equipo de **3 desarrolladores** en el ciclo completo (SDLC) de una plataforma para 2,000+ usuarios, definiendo una arquitectura escalable de Microservicios (Node.js/AWS) y frontend en Angular.
- **Impacto de Negocio:** Optimicé los flujos de procesamiento de datos, **reduciendo tiempos operativos de 4 horas a 3 minutos (-98%)** mediante algoritmos de indexación eficientes.
- **Calidad de Ingeniería:** Establecí estándares de código, Code Reviews y metodologías ágiles, asegurando la escalabilidad y mantenibilidad del sistema.

Arquitecto Full Stack | OCUA - Plataforma de gestión académica impulsada con IA (2024-2026)

- **Arquitectura:** Orquesté una arquitectura reactiva en Angular 18+, integrando RxJS y CDK para lograr una experiencia de planificación fluida y de "clase escritorio".
- **Impacto de Negocio:** Aceleré la activación de usuarios desarrollando un motor de ingestión de PDFs, eliminando la fricción de entrada y maximizando la retención mediante persistencia local inteligente y auto-reparable.
- **Calidad de Ingeniería:** Desarrollé un algoritmo propietario de manipulación del DOM para renderizado pixel-perfect e implementé patrones de concurrencia defensiva para garantizar estabilidad a prueba de fallos bajo cualquier condición de red.

HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes: TypeScript, JavaScript, NodeJS, SQL, .NET.
- FrontEnd: Angular (últimas versiones), State Management, Estilo Responsivo.
- BackEnd: Microservicios, RESTful, APIS, SOLID.
- Cloud: AWS (EC2, S3), Docker.
- DataBase: MySQL, Query, Modelado de Datos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en ciencias de la computación | Cursando

Benemérita Universidad Autónoma De Puebla

Técnico en Programación | Titulado

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 66

HABILIDADES BLANDAS Y IDIOMAS

- **Habilidades Blandas:** Arquitectura de software, reducción de costos operativos, rendimiento, Comunicación técnica clara
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés B1