

JOSÉ ARMANDO ESPINOSA

Full-Stack Software Engineer | Web Applications, Automation & Real-Time Systems

Reynosa, Tamaulipas, México | jarmando2050@outlook.com | 8998733022

LinkedIn: www.linkedin.com/in/josé-armando-espinosa-25b615337

Portfolio: <https://creativestudios.uk/>

PERFIL PROFESIONAL

Full-Stack Software Engineer con formación en Tecnologías de la Información y experiencia en desarrollo de aplicaciones web, automatización de procesos e integración de soluciones para entornos industriales. Experiencia con JavaScript, Python, React, Node.js y APIs REST. Interesado en sistemas de streaming en tiempo real, procesamiento de imágenes, visión computacional y soluciones de software de eofware a extremo.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes:	JavaScript, Python, HTML5, CSS3
Frontend:	React, Angular básico, Responsive Web Design
Backend:	Node.js, APIs REST
Datos e IA:	Análisis de datos, modelos predictivos, visión computacional, procesamiento de imágenes
Sistemas y automatización:	Automatización de procesos, integración de sistemas, software industrial
Herramientas:	Git, GitHub, Visual Studio Code
Infraestructura:	Redes Ethernet, Windows, máquinas virtuales, soporte técnico TI

EXPERIENCIA DESTACADA

FULL-STACK DEVELOPER — Proyecto interno / freelance

Kimball Electronics | Reynosa, Tamaulipas

[Fecha de inicio] – [Fecha de finalización]

- Desarrollé una aplicación web para automatizar el registro y control del proceso PPAP.
- Centralicé documentación técnica para mejorar la trazabilidad, consulta y control de información.
- Participé en la integración funcional con SAP para conectar procesos internos y flujo de datos empresarial.
- Implementé funcionalidades frontend, backend e integración de sistemas utilizando tecnologías web.
- Resultado: [agregar métrica real: usuarios, documentos, tiempo ahorrado o reducción de tareas manuales].

PROYECTOS RELEVANTES

PLATAFORMA DE MONITOREO Y STREAMING DE VIDEO

Aplicación web para visualizar y administrar video en tiempo real desde múltiples fuentes de cámara. Interfaz responsive para distintos dispositivos, con enfoque en concurrencia, rendimiento de servidor y procesamiento de frames. **Tecnologías:** [agregar solo tecnologías reales utilizadas].

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Solución de software orientada a la automatización de procesos industriales, captura de información y análisis de imágenes para mediciones o inspección. Visualización de resultados mediante una interfaz web. **Tecnologías:** Python, JavaScript, visión computacional y [agregar tecnologías reales].

EDUCACIÓN

Licenciatura / Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad México Americana del Norte

[Diciembre del 2025]

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B1 — en desarrollo profesional