

Víctor J.

INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES · DESARROLLO DE SOFTWARE

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo móvil, automatización, aplicaciones web y soluciones de TI. Construyo herramientas funcionales para reducir trabajo manual, organizar información y apoyar mejores decisiones.

mijangos.jimenez967@outlook.es

victordejesus.dev

Formación

Ingeniería en Sistemas Computacionales — 2025

Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta, Tabasco

Máster en Desarrollo con IA — 2026

BIGSchool

Proyectos y experiencia aplicada

- **Gestor de Activos TI** — Aplicación de escritorio para consultar inventario tecnológico, importar información desde Excel, aplicar filtros y generar reportes en PDF y Excel con Python, PyQt5 y SQLite.
- **Inventory** — Aplicación Flutter offline para inventario de joyería con autenticación biométrica, QR, clientes, apartados, historial y respaldo local.
- **Aforos Pro** — Aplicación Android para registrar lecturas, calcular aforos de líquidos y gas sin conexión y generar reportes PDF.
- **Nova Control** — Plataforma web demostrativa para centralizar clientes, mensualidades, pagos, ventas, inventario, seguimiento físico y reportes administrativos.
- **Taller Testing HITS** — Sitio web responsive para organizar materiales, videos y recursos de un taller de testing de software.

Enfoque profesional

Desarrollo web y móvil · Automatización de procesos · Gestión de datos · Herramientas offline · Soporte TI · Integración de tecnologías

Tecnologías y habilidades

CAPACIDADES TÉCNICAS

Desarrollo web	HTML · CSS · JavaScript · Git · GitHub
Desarrollo móvil	Flutter · Dart · Android · SQLite · aplicaciones offline
Software y datos	Python · PyQt5 · Pandas · CRUD · SQLite
Integraciones	QR Scanner · autenticación biométrica · validación de datos
Reportes y respaldo	PDF · Excel · CSV · JSON
Soporte TI	Mantenimiento preventivo y correctivo · diagnóstico de hardware · ampliación de RAM y almacenamiento

Capacitaciones

- Python for Data Science, AI & Development — certificado, 2025
- Google AI Essentials — certificado, 2025
- Aplicación de Tecnologías de Información — reconocimiento, 2025
- Control, Movimiento y Comunicación — constancia, 2023
- Fundamentos de Arduino — constancia, 2023
- Mantenimiento de PC — constancia, 2021
- Optimizando el rendimiento de tu PC — constancia, 2021
- Tecnologías de la Información y Comunicación — diploma, 2020
- Informática básica — reconocimiento, 2020

Idiomas

Español — nativo

Inglés — técnico