

# Juan José Moreno Miguel

Software Developer Director | Odoo ERP Specialist | Full-Stack Developer

✉ juannjos24@gmail.com

Benito Juárez, Ciudad de México. México

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con 1.4+ años de experiencia liderando el diseño arquitectónico, planificación y desarrollo de sistemas empresariales. Especializado en Odoo ERP con +15 módulos personalizados en producción y integraciones con sistemas externos (SAP, CONTPAQi, Quálitas). Experiencia en arquitecturas multi-tenant, integraciones asíncronas vía REST/SOAP, y despliegue en AWS. Enfoque en transformar procesos de negocio complejos en soluciones de software escalables.

## STACK TECNOLÓGICO

Lenguajes	Python, JavaScript, TypeScript, Java, C#, PHP, SQL, HTML/CSS, XML
Frameworks	Odoo 18/19, Angular 17, FastAPI, Flutter, .NET 8 / Blazor, Bootstrap 5, Tailwind CSS, QWeb
Bases de datos	PostgreSQL, MySQL
Integraciones	REST API, SOAP 1.2, CFDI 4.0 (SAT), SAP, CONTPAQi, WhatsApp API
Arquitectura	Modular Microservices, Async Integration
Cloud / Infra	AWS EC2, Linux, Nginx, Git / GitHub

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Stones Solutions** — *Software Developer Director*

Ene 2025 – Presente, Híbrido, CDMX, México

*Liderazgo técnico del equipo de desarrollo. Diseño arquitectónico, planificación y desarrollo de sistemas empresariales completos sobre Odoo ERP, con integraciones a múltiples plataformas externas.*

### Sistemas y plataformas completas:

- **ATLAS** — Diseñé y desarrollé:
- Plataforma ERP full-stack para freight forwarders (logística y comercio exterior). Desplegado en AWS EC2. [atlas.ftsolutionsmex.com](https://atlas.ftsolutionsmex.com)
- **Saludu** — **Plataforma de seguros multi-producto:**  
Arquitecté un sistema multi-tenant sobre una única instancia de Odoo con segregación lógica de productos (salud, vida, funeraria, hogar). Emisión automatizada de documentos legales como PDF dinámicos. Integración API con BONDA y Meeting Doctors. [saludu.com](https://saludu.com)

### Integraciones empresariales:

- **Quálitas (SOAP 1.2)** — Integración con el sistema de emisión de pólizas de Quálitas bajo protocolo SOAP 1.2. Portal web de cotización y emisión con envío automatizado de PDF vía WhatsApp.
- **Odoo ↔ SAP** — Middleware de sincronización asíncrona bidireccional de contactos, ventas e inventarios entre Odoo y SAP vía endpoints REST.
- **Odoo ↔ CONTPAQi** — Flujo de integración para generación automática y timbrado de facturas y notas de crédito CFDI desde CONTPAQi.

### Módulos personalizados Odoo (+15 en producción):

- Importador de gastos desde XML CFDI 4.0 del SAT con parsing, creación de proveedores, mapeo UNSPSC, extracción de impuestos y validación UUID.
- Importador masivo de facturas y notas de crédito CFDI con conciliación automática contra documentos relacionados.
- Portal CRM completo para usuarios externos: gestión de leads a cotizaciones sin acceso al backend.
- Calculadora de materiales BOM para órdenes de salida (cálculo automático desde m<sup>3</sup>).
- Asignación completa de lotes en transferencias outgoing respetando estrategias FEFO/FIFO.
- Automatización intercompany: creación de ventas desde confirmación de compras con datos de Shopify.
- Vinculación factura-albarán con control de disponibilidad y cálculo de cantidades pendientes.
- Importador masivo de lotes y pallets desde Excel, player eLearning mejorado, búsqueda priorizada por SKU, ficha técnica jerárquica para equipos TI, entre otros.

## Universidad Veracruzana — Prácticas Profesionales

May 2024 – Dic 2024  
Coatzacoalcos, Ver.

*Desarrollo full-stack de un sistema web para la gestión del proceso de reposición de credenciales estudiantiles.*

- Diseñé e implementé la interfaz con Angular 17 y Tailwind CSS, con backend en PHP y persistencia en MySQL.
- Stack: Angular 17, TypeScript, Tailwind CSS, Flowbite, PHP, MySQL.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Ago 2020 – Dic 2024

*Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos*

## PROYECTOS PERSONALES

---

**Club Panteras — Score Tracker** — Dashboard interactivo para registro y visualización de puntos por clase con panel de estatus en tiempo real.

Angular 17, FastAPI, PostgreSQL, Tailwind CSS, AWS EC2

**100 del Club Panteras** — Juego tipo trivia inspirado en “100 Mexicanos Dijeron” adaptado al contexto del club.

Angular 17, FastAPI, PostgreSQL, Tailwind CSS

**Drawing Notes — Social App** — Red social de notas de dibujo en tiempo real con canvas colaborativo.

Flutter, WebSockets, Canvas API

## PORTAFOLIO & LINKS

---

**GitHub:** [github.com/juannjos24](https://github.com/juannjos24)

**ATLAS:** [atlas.ftsolutionsmex.com](https://atlas.ftsolutionsmex.com)

**Saludu:** [saludu.com](https://saludu.com)

**Portafolio personal:** [juannjos24.github.io/Portafolio](https://juannjos24.github.io/Portafolio)