

Isaac Chávez Arroyo

Odoo Developer | Python | ERP & API Integrations

Querétaro, México

Contacto

Tel: 442-673-3234

Email: isaac@icha.dev

GitHub: github.com/ixak1

LinkedIn: linkedin.com/in/isaac-chávez-arroyo-105420158

Web: cv.icha.dev

Habilidades

- **Odoo:** v12-v19, ORM, XML/QWeb, OWL/JS, seguridad, multiempresa, migraciones
- **Backend:** Python, PostgreSQL, APIs REST, automatizaciones, CRON
- **Integraciones:** JSON, XML, CSV/TXT, FTP/SFTP, servicios de terceros
- **Mobile:** Ionic, Angular, TypeScript, Capacitor, SQLite
- **Infra:** Linux, Docker/Compose, Odoo.sh, Nginx, Git, SSH

Formación

- **Ingeniería en Computación** - UMSNH (FIE), promedio 8.1
- **Inglés:** Intermedio (B1) | **Español:** Nativo

Áreas de experiencia

- Ventas, compras e inventario
- Facturación y contabilidad
- CRM, manufactura y logística
- Reportes PDF/Excel
- Apps externas conectadas a Odoo
- Integración con hardware

Reconocimientos

- Primeros lugares en competencias estatales de robótica: seguidores de línea y guerra de robots.
- Publicación técnica (2015) sobre robot para competencia de persecución con seguidores de línea.

Perfil

Desarrollador especializado en **Odoo Enterprise y Community**, con experiencia desde v12 hasta **Odoo 19**. Enfoque en desarrollo de módulos personalizados, migraciones, automatización de procesos, integraciones mediante APIs y construcción de soluciones conectadas al ERP. Experiencia desplegando y manteniendo Odoo sobre Linux, Docker y Odoo.sh.

Experiencia profesional

Desarrollo Odoo 17, 18 y 19

Desarrollo, personalización e integración de soluciones ERP

- Desarrollo de módulos personalizados en Python, XML/QWeb y JavaScript/OWL; modelos, vistas, wizards, reglas de negocio, permisos, automatizaciones y procesos programados.
- Personalización de procesos de Ventas, Compras, Inventario, Facturación, Contabilidad, CRM, Manufactura y Logística, incluyendo escenarios multiempresa.
- Integraciones mediante APIs REST y servicios externos; intercambio y procesamiento de JSON, XML, CSV/TXT y conexiones FTP/SFTP.
- Generación de reportes personalizados en PDF y Excel, migración de módulos entre versiones, diagnóstico de errores y mantenimiento evolutivo.

Aplicación móvil de venta en ruta integrada con Odoo 19

Ionic · Angular · TypeScript · Capacitor · SQLite · APIs REST

- Diseño y desarrollo de una app Android para operación comercial en campo, conectada a Odoo mediante endpoints personalizados.
- Operación offline con almacenamiento local y sincronización bidireccional de vendedores, clientes, productos, inventario, conteos y ventas.
- Implementación de autenticación, sesiones, lectura QR, control de existencias, cálculo de operaciones y preparación para impresión Bluetooth de tickets.

Infraestructura, despliegue y mantenimiento

- Instalación y administración de instancias Odoo en Linux; despliegues con Docker/Compose, Odoo.sh, Nginx, PostgreSQL, Git y SSH.
- Análisis de logs, actualización de addons, resolución de incidencias en producción y adaptación de código heredado.

Experiencia previa en Odoo y sistemas integrados

- Implementación y personalización de Odoo 12, 13 y 14; desarrollo de addons, servicios REST, pasarelas de pago y aplicaciones Android/escritorio conectadas al ERP.
- Integración de sistemas con básculas industriales, lectores biométricos, GPS y comunicación con dispositivos físicos.