# Francisco Roldán

## Ingeniero Python Senior y Líder Técnico

Argentina · Disponible para trabajo remoto en todo el mundo · Tiempo completo o como contratista

franciscoproldan@gmail.com · github.com/fproldan

linkedin.com/in/francisco-p-roldan

## Perfil profesional

Cofundador y socio de DIAMO desde 2013, con más de 13 años en desarrollo de software. Transformo requerimientos de negocio complejos en sistemas backend, procesos contables y soluciones prácticas.

Combino desarrollo Python y arquitectura con liderazgo de equipos, planificación de proyectos y coordinación con clientes. Participo desde las decisiones técnicas hasta el despliegue y el soporte continuo.

## Experiencia

### DIAMO — Cofundador y líder técnico

2013 — Actualidad

- Lidero equipos de desarrollo, defino la dirección técnica y acompaño la implementación.
- Gestiono proyectos desde los requerimientos y la planificación hasta el despliegue y el soporte continuo.
- Coordino alcance, prioridades y plazos con clientes y equipos internos.
- Diseño y desarrollo aplicaciones Python, extensiones ERP, APIs y automatizaciones de procesos de negocio.

## Especialización técnica

**Backend:** Python, APIs REST, sistemas multi-tenant, integraciones, lógica de negocio

**Software empresarial:** Frappe, ERPNext, contabilidad, compras, ventas, inventario

**Infraestructura y datos:** Docker, MariaDB / MySQL, PostgreSQL, Supabase, despliegues en la nube

**IA y automatización:** Integración de LLMs, agentes, uso de herramientas, MCP, APIs compatibles con OpenAI

## Proyectos destacados

### Localización argentina de ERPNext

Desarrollé la localización argentina integral para DiamoERP, incluyendo facturación electrónica, personalizaciones impositivas y reportes fiscales. Facturación electrónica ARCA integrada con ERPNext. Percepciones y retenciones para los procesos comerciales locales. Reportes de IVA y personalizaciones para los requerimientos contables argentinos.

### Integración con MercadoLibre y broker de eventos

Desarrollé la integración con MercadoLibre y su broker de eventos con autorización OAuth centralizada, gestión de tokens, procesamiento durable de webhooks y entrega firmada de eventos a los sitios ERP.

### Desarrollo de la plataforma DiamoERP

Desarrollé funcionalidades compartidas de configuración de sitios, gestión de usuarios y acceso API, límites de suscripción y seguimiento del consumo.

### Integración de IA en operaciones ERP

Integré asistentes Flow y herramientas de compras con configuración de modelos por sitio, controles de acceso, medición de tokens y gestión de créditos.

## Código abierto

Además de desarrollar aplicaciones propias, contribuyo con correcciones y funcionalidades al ecosistema Frappe. Mis pull requests integrados se remontan a 2017.

frappe/bench #1195 · frappe/erpnext #30882 · frappe/frappe #28839

## Idiomas

Español: Nativo · Inglés: Intermedio