

EDUARDO MALDONADO

Desarrollador Senior Odoo | Python | IA aplicada a ERP

ed.maldonadoe@gmail.com • +56 9 9224 7477 • Santiago, Chile • Remoto / Híbrido

6+

AÑOS EN ODOO
V13 → V19

~41

MÓDULOS CUSTOM
EN PRODUCCIÓN

8

EMPRESAS MIGRADAS
V16 → V18

4

MÓDULOS DE IA
EN RECLUTAMIENTO

// PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Senior Odoo con más de 6 años construyendo soluciones ERP de extremo a extremo: arquitectura, desarrollo, integración y deploy. Especialista en **Python, PostgreSQL y Odoo v13-v19**, con foco reciente en **inteligencia artificial aplicada a procesos de negocio**: matching semántico con embeddings (pgvector), parsing de documentos con LLMs y generación de contenido. Lidero el desarrollo sobre Odoo 18 Enterprise en un repositorio de ~41 módulos custom, integrando **desarrollo asistido por IA (Claude Code)** al flujo diario de ingeniería. Docente universitario en bases de datos y programación.

// EXPERIENCIA

DIC 2024

– PRESENTE

Santiago · Remoto

Desarrollador Senior Odoo

Acid Labs · consultora tecnológica LatAm

Ciclo completo de desarrollo sobre Odoo 18 Enterprise: ~41 módulos custom de RRHH, IA, contabilidad, proyectos, helpdesk, QA e integraciones.

Inteligencia Artificial aplicada a Reclutamiento

- ▶ **Diseñé e implementé** matching semántico de candidatos contra ofertas de empleo con embeddings (pgvector) y Google Gemini, generando un score "Match CV" que rankea talento automáticamente.
- ▶ **Construí** el parsing automático de currículums con IA: extracción de datos estructurados y carga directa a la base de candidatos, eliminando digitación manual.
- ▶ **Desarrollé** un buscador de entrevistadores por afinidad y matchmaking por banca: cruce de horas disponibles con score de CV, asignable directo a cada postulación.
- ▶ **Implementé** generación automática de descripciones de cargo y publicaciones de empleo con LLMs.

Arquitectura e Integraciones

- ▶ **Diseñé y construí** acidlabs_data_api: API REST con perfiles de consumidores, autenticación por API key, rate limiting y documentación Swagger/OpenAPI.
- ▶ **Integré** sistemas externos: BUK (RRHH LatAm), BigQuery, New Relic (APM), Pipefy y Odoo Sign.
- ▶ **Implementé** la localización fiscal de Uruguay: facturación electrónica DGI integrada al flujo contable.

RRHH y Automatización

- ▶ **Modelé** la base maestra de empleados (hr.employee) distinguiendo prospectos de activos, con categorización Core/Talent integrada al flujo de reclutamiento.
- ▶ **Automaticé** el onboarding por correo vía cron (envíos diferenciados Nacional/Internacional) y desarrollé el módulo de novedades y bonos de RRHH.

Calidad, Migraciones y DevOps

- ▶ **Lideré** la migración contable multi-compañía (8 empresas) de Odoo v16 a v18 —limpieza de asientos, conciliación, deduplicación de contactos— con trabajo en curso hacia v19.
- ▶ **Desarrollé** un sistema de QA testing dentro de Odoo: suites, casos de prueba, pasos, reportes PDF y generación de tareas correctivas.
- ▶ **Definí** el flujo de deploy staging → producción sobre AWS (SSM Session Manager) y un pipeline propio de distribución de módulos compilados a bytecode.
- ▶ **Incorpore** desarrollo asistido por IA (Claude Code) al flujo diario de ingeniería, acelerando entregas y estandarizando documentación técnica.

MAR 2024
– DIC 2025
Santiago ·
Presencial

Docente

Duoc UC · educación superior

- ▶ Asignaturas: **Modelamiento de Base de Datos y Programación de Algoritmos.**
- ▶ Formación en diseño relacional, normalización, SQL y lógica de programación.

ENE 2024
– FEB 2025
Chile · Híbrido

Desarrollador Senior Odoo

Addval Connect · consultora ERP

- ▶ Diseño, desarrollo y personalización de módulos y funcionalidades ERP en Python.
- ▶ Levantamiento de requerimientos con clientes, arquitectura de soluciones y QA.

MAR 2023
– ENE 2024
Chile

Desarrollador Backend Python / Odoo

APIUX Chile · consultora tecnológica

- ▶ Desarrollo backend Python para Odoo, arquitectura de soluciones y QA.
- ▶ Normalización de datos en PostgreSQL.

DIC 2019
– FEB 2023
Chile

Analista Programador / Consultor / Desarrollador

Open Solutions · consultora Odoo

- ▶ Desarrollo Python para Odoo en contabilidad, RRHH, proyectos y operaciones.
- ▶ Levantamiento de requerimientos, implementación y normalización de datos PostgreSQL.

// STACK TÉCNICO

LENGUAJES

Python JavaScript TypeScript SQL XML Java C#

ODOO

Odoo v13-v19 ORM QWeb OWL wizards reportes crons Odoo Sign

IA & LLMS

Google Gemini Claude Code embeddings semánticos pgvector / HNSW NLP aplicado a RRHH

DATOS

PostgreSQL pgvector BigQuery MySQL

INTEGRACIONES

APIs REST Swagger / OpenAPI webhooks BUK New Relic Pipefy

DEVOPS & CLOUD

AWS (SSM) Git multi-remote staging / prod Docker CI/CD Linux

METODOLOGÍAS

Scrum desarrollo ágil QA documentación técnica

// EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática

Duoc UC · 2019 – 2022 · Santiago, Chile

// CERTIFICACIONES

Odoo V13 Functional Certification

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)

Idiomas: **Español** nativo · **Inglés** intermedio