
Desarrollador **Senior Odoo** con más de **3 años de experiencia** implementando y personalizando soluciones ERP para empresas en España, Estados Unidos, México y Colombia. Especializado en **desarrollo de módulos a medida, integraciones con sistemas externos (REST, JSON-RPC, XML-RPC), reportes avanzados en QWeb y front-end moderno con OWL.**

Experiencia gestionando el **ciclo completo del desarrollo**: levantamiento de requerimientos, diseño funcional y técnico, desarrollo, pruebas y despliegue en entornos **Odoo.sh, Docker y Linux**. Enfoque en soluciones escalables, mantenibles y alineadas con objetivos de negocio. *Disponible para reubicación en España con sponsorship de visa.*

EDUCACIÓN

- **Universidad del Valle** Cali, Colombia
Ingeniería de Sistemas 2016 – 2023

EXPERIENCIA

- **Tecnihand** España 🇪🇸
Desarrollador Senior Odoo Dic 2025 – Actualidad
 - **Sistema de gestión colegial y suscripciones:** Desarrollo de módulo personalizado Odoo 18 (CODINUCAT) con gestión de suscripciones, cuotas temporales con transición automática, integración AMA, portal web personalizado y automatización de procesos de facturación.
 - **Personalizaciones de ventas, proyectos y migraciones:** Desarrollo de módulos personalizados para HELVETIA y GRUART, incluyendo optimización de vistas, reportes personalizados, integración ventas-proyectos y migración completa a Odoo 18.
- **Nexta Digital Solutions** España 🇪🇸
Desarrollador Odoo Ago 2025 – Nov 2025
 - **Personalización de eCommerce en Odoo:** Implementé mejoras y personalizaciones en módulos de eCommerce en Odoo 12 y 17, incluyendo desarrollo de componentes dinámicos con OWL y optimización de la experiencia de usuario en la tienda online.
- **BetterWay Devs** U.S. y Colombia 🇺🇸 🇨🇴
Consultor en Desarrollo Odoo Abr 2025 – Jul 2025
 - **Implementación Funcional:** Lideré sesiones de consultoría con clientes para levantar requerimientos y definir el alcance funcional, resultando en la instalación y configuración exitosa de módulos clave de Odoo (Ventas, Inventario, etc.).
 - **Integraciones con Terceros:** Colaboré directamente con los equipos técnicos del cliente para diseñar y desarrollar integraciones con sistemas externos, notificando órdenes de venta y sincronizando inventario a través de APIs basadas en JSON-RPC
- **Sysman** Bogotá D.C., Colombia 🇨🇴
Desarrollador de Software Python - Odoo May 2024 – Abr 2025
 - **ETL para Saldos Iniciales:** Implementación de un módulo de **ETL (Extract, Transform and Load)** en Odoo v16 para la importación eficiente de saldos iniciales en el sistema contable.
 - **Reportes Personalizados:** Desarrollo de **reportes personalizados** dentro del módulo de Contabilidad, adaptados a los requerimientos específicos del negocio.
 - **Integraciones con Terceros:** Creación de **integraciones** con sistemas externos para optimizar la comunicación y sincronización de datos.
- **Grupo Trusot** Guadalajara, México 🇲🇪
Desarrollador de Software Python - Odoo Oct 2022 – Mar 2024
 - **Módulos Personalizados en Odoo:** Desarrollo de **módulos personalizados** en Odoo ERP, incluyendo reportes con **Qweb**, creación de **widgets OWL** e integraciones con sistemas de terceros.

- **Aplicación Nativa Android:** Implementación de una **aplicación nativa Android** para el consumo de la API de Odoo, facilitando la interacción móvil con el sistema ERP.
- **Automatización CI/CD:** Configuración y automatización de procesos **CI/CD** utilizando **GitHub Actions** para optimizar el despliegue continuo.

- **Muxbit S.A**

Cali, Colombia 🇨🇴

Desarrollador de Software

Jul 2022 – Oct 2022

- **Actualización de Magento:** Migración de una plataforma de **e-commerce** desarrollada en **Magento 1** a la versión más reciente de la tecnología (**Magento 2**), asegurando compatibilidad, optimización de rendimiento y mejora de funcionalidades.

- **Innovative Generation Plus**

Cali, Colombia 🇨🇴

Desarrollador de Software

Mar 2022 – Jun 2022

- **Gestión de Asistentes al Congreso CitiPlus:** Desarrollo de un **módulo personalizado** para gestionar los asistentes al congreso **CitiPlus**, optimizando el registro y seguimiento de participantes.
- **Rediseño y Administración de Sitios Web:** Rediseño y **administración de sitios web**, mejorando la experiencia de usuario y la funcionalidad de las plataformas.
- **Gestión de Hosting:** para garantizar la disponibilidad, rendimiento y seguridad de los sitios web y aplicaciones.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Python, JavaScript, HTML5, CSS3
- **Frameworks y Librerías:** Odoo Framework, Odoo Javascript framework (OWL), FastAPI
- **Bases de Datos:** PostgreSQL
- **Herramientas y DevOps:** Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, Linux (Terminal)
- **Protocolos de Integración:** APIs REST, XML-RPC, JSON-RPC
- **Otros:** Unity (game engine), L^AT_EX

CURSOS ADICIONALES

- **Odoo Partner Onboarding: Project Leader** Ago 2023
Odoo - Servicios para Partners
- **Foundations: Data, Data, Everywhere** Ene 2025
Google - Folio: EFDSOTZGAG08
- **Habilidades de Negociación** Jun 2024
Fundación Carlos Slim - Folio: 5baff7d1-c7cf-44b2-a4a4-afeab0340014
- **Curso de FastAPI** May 2024
Platzi - Folio: 3ebd75a4-a224-45f1-a2ed-0d2cc866c35b
- **Curso Práctico de Python: Creación de un CRUD** May 2024
Platzi - Folio: dcfa2622-c6b7-492c-8c7a-8fa35fdd0d72
- **Curso de Introducción a Elasticsearch** Abr 2024
Platzi - Folio: 39c1ec33-d189-4c71-ba11-cf170eb24cf6
- **Curso de Introducción a React Native** Abr 2024
Platzi - Folio: f6c406cf-7500-490b-8192-471cd7e0a2ad
- **Curso Básico de GitHub Actions** Dic 2022
Platzi - Folio: afcf3083-f36b-4f8e-a83f-2b2020ee24d2
- **Curso Profesional de Git y GitHub** Nov 2021
Platzi - Folio: c9430721-f97f-4667-a5fd-e7e5f1b0900c

PROYECTOS

- **Rivit:** Aplicación móvil de mini juegos desarrollada en Unity, orientada a la estimulación cognitiva de pacientes en etapa preoperatoria o postoperatoria de cirugías cardiovasculares, creada por el *Grupo de Multimedia y Visión por Computador de la Universidad del Valle y la Fundación Valle del Lili.*
- **Fritisabella.com:** Implementación de plataforma de **e-commerce** utilizando **Odoo 18** para la venta de productos de online.

PUBLICACIONES

- **Paper:** Crespo, D., Fuentes, M., Gamboa, E., Franco, K., Domínguez, K., Trujillo, M. (2020). Rivot: A Digital Game to Cognitively Train and Entertain Heart Failure Patients. *HCI-COLLAB 2020*.
- **Simposio:** Crespo, D., Fuentes, M., Gamboa, K., Domínguez, K., Trujillo, M. (2021). Rivot: A mobile app for cognitive training. *XXIII Simposio de Investigaciones en Salud*

REFERENCIAS

- **Cristhian Larrahondo** Bogotá D.C., Colombia
Banco Interamericano de Desarrollo - Economista *cristhianl@iadb.org*
- **María Patricia Trujillo Uribe** Universidad del Valle
Profesora Asociada - Investigador Senior de Colciencias *maria.trujillo@correounivalle.edu.co*
- **Pedro Nel Olaya de la Rosa** Cali, Colombia
Hub de Innovación y Desarrollo - Alto Consejero Empresarial *pedronelolaya@gmail.com*