



**Jorge Alberto Quiroz Sierra**

Itagui, Antioquia

joralquisi@hotmail.com | 3193662738



## Sobre Mí

---

Ingeniero Informático con más de seis años de experiencia en el desarrollo y mantenimiento de software empresarial, con especialización en la implementación y personalización de **Odoo Community**. Mi enfoque se centra en el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas eficientes, escalables y adaptadas a las necesidades específicas de cada organización.

Poseo un sólido dominio en **Python** y **PHP**, así como en **bases de datos SQL**, lo que me permite desarrollar e integrar sistemas con un alto nivel de optimización y rendimiento. Mi capacidad de análisis y resolución de problemas me permite identificar oportunidades de mejora en los procesos empresariales, optimizando la gestión y maximizando la productividad.

### Áreas de Especialización:

- ✓ Desarrollo y personalización de **Odoo Community** para la gestión empresarial.
- ✓ Programación avanzada en **Python** y **PHP**.
- ✓ Diseño, administración y optimización de **bases de datos SQL**.
- ✓ Integración de sistemas y automatización de procesos.
- ✓ Análisis, diagnóstico y resolución de problemas en software empresarial.

Comprometido con la excelencia y la mejora continua, me especializo en proporcionar soluciones tecnológicas innovadoras que impulsen la transformación digital de las empresas.



## Educación

---

- **Bachiller Academico** - IE Jose Acevedo y Gomez  
(01/22/1996 - 12/20/2002)
- **Ingeniero informático** - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid  
(02/02/2009 - 03/18/2016)
- **English A2** - Campus Live  
( - )

## ↓ Experiencia

---

- **Ziruma Wood** - Desarrollador Backend  
(11/06/2015 - 08/11/2022)

Desarrollé aplicaciones empresariales críticas, incluyendo un sistema ERP interno y soluciones para inventario, ventas y marketing, mejorando la eficiencia operativa.

Implementé backend con JavaScript (Vanilla, jQuery) y PHP, y gestioné bases de datos con MySQL y Eloquent ORM, optimizando procesos mediante control de versiones con Git.

Integré APIs de plataformas de e-commerce (Amazon, Shopify, Etsy, eBay, Magento), expandiendo la presencia de la empresa en múltiples mercados.

Personalicé temas de Shopify con Liquid y migré exitosamente un ERP interno a Odoo (Python), fortaleciendo la infraestructura tecnológica.

Lideré equipos en el diseño y desarrollo de módulos personalizados según necesidades internas, coordinando la implementación y distribuyendo tareas para cumplir objetivos de manera eficiente.

- **Freelancer/Independiente** - Desarrollador Independiente de Soluciones en Odoo y Python  
(07/05/2023 - )

Diseñé y desarrollé módulos personalizados en Odoo para proyectos personales, integrando APIs externas, automatización de procesos y generación de documentos, demostrando habilidades avanzadas en Python y tecnologías de código abierto.

**Sports Metrics:** Creé un módulo para seguimiento en tiempo real de ligas deportivas utilizando la API Football, implementando tareas programadas (crones) para actualizar resultados diariamente y mostrar predicciones generadas por la API.

**Generator Curriculum:** Desarrollé un módulo que genera hojas de vida en PDF a partir de plantillas personalizables (usando Harvard como base), con planes en curso para integrar el formato Europass Vitae, ofreciendo a los usuarios opciones versátiles para la búsqueda de empleo.

**Lotteries:** Construí un módulo en progreso para analizar y predecir resultados de loterías locales (Lotería de Medellín, Baloto Revancha, Miloto), integrando datos externos y explorando algoritmos predictivos, con un enfoque en completar su funcionalidad.

Gestioné de forma autónoma el ciclo completo de desarrollo: desde la planificación y diseño hasta la implementación y pruebas, utilizando herramientas como Git para control de versiones y PostgreSQL para manejo de bases de datos.



## Habilidades

---

**Odoo Developer (Intermediate) , Odoo Erp (Intermediate) , Python (Intermediate) , Php (Intermediate) , Javascript (Intermediate) , TypeScript (Intermediate) , Integración de APIs (Intermediate) , Automatización (crones) (Expert) , Aprendizaje autodidacta (Expert)**