



Alexander Ydler

INGENIERO EN SISTEMAS

✉ alexanderydler@gmail.com

☎ 0424-2118861

🌐 [alexander-ydler-a217bb1b9](#)

Resumen

Ingeniero en Sistemas especializado en desarrollo Full Stack, arquitecturas de software de alto rendimiento (Python, C++) y soluciones de Inteligencia Artificial y Automatización. Con experiencia en el ciclo de vida completo de aplicaciones: desde el diseño UI/UX responsivo y desarrollo backend/APIs, hasta la contenedorización y despliegue en entornos Cloud con Docker y Linux/VPS. Cursando Máster en DevOps y Arquitectura Cloud.

Educación

Universidad Santa Maria, Ingeniería de Sistemas - Caracas Venezuela.

Sept 2020 - May 2025

CEUPE - Máster en DevOps y Arquitectura de Sistemas Cloud

Dic 2025 - Presente

Experiencia

Cypress Technologies / Khamex Systems — Madrid, España (Remoto)

Ene 2026 - Presente

- Participación en el desarrollo de soluciones de software y algoritmos basados en Inteligencia Artificial y visión artificial para sistemas de detección y procesamiento en tiempo real (Proyecto KHAMEX).
- Diseño e implementación de módulos y arquitecturas backend de alto rendimiento utilizando C++ y Python.
- Integración de componentes hardware-software, optimización de pipelines de datos y estructuración de flujos de ejecución bajo estándares de alto rendimiento y confidencialidad.

Sistema Integral de Gestión (ERP) - Sonitus - Caracas, Venezuela

Feb 2025 - Mar 2026

- Diseñé y desarrollé de punta a punta un ERP modular a medida, liderando tanto el desarrollo frontend responsivo como la arquitectura backend con Python y Django y diseñé la base de datos relacional en PostgreSQL, optimizando consultas.
- Implementé funcionalidades en tiempo real (notificaciones automáticas, calendarios dinámicos y paneles de control).
- Empaqueté la solución mediante Docker / Docker Compose y configuré el entorno de producción en un servidor VPS Linux, asegurando alta disponibilidad y estabilidad operativa.

Sistema de Contratos Digitales Paperless - Anatomía Fitness - Caracas, Venezuela

Jun 2025 - Sept 2025

- Desarrollé un sistema de gestión de contratos que eliminó el uso de papel en el proceso de inscripción del gimnasio.
- Implementé una interfaz móvil que permite a los nuevos usuarios firmar acuerdos legales directamente desde sus dispositivos.

Desarrollo de Tecnología IA, G-Talent.net - Caracas, Venezuela

Jun 2025 - Sept 2025

- Lideré la iniciativa de innovación y automatización de procesos para el área de Tecnología, gestionando un equipo para la implementación de soluciones de flujo de trabajo.
- Diseñé e implementé +5 automatizaciones clave utilizando herramientas No-Code como n8n, Zapier y Make, optimizando procesos internos y reduciendo significativamente los tiempos de ejecución de tareas manuales.
- Responsable del ciclo completo de los proyectos, desde el análisis de requerimientos y la identificación de áreas de mejora hasta la puesta en marcha y seguimiento de las soluciones.
- Colaboré con distintos departamentos para asegurar una integración fluida de las nuevas tecnologías y capacitar a los equipos en su uso.

Certificaciones

Introduction to Data Science

Curso Completo N8N: Automatización con IA

Python Essentials 1

Python Essentials 2

Microsoft Excel: Desde cero

Power BI: Dashboards y Análisis

Ingeniería de Prompts

SQL

Fórmulas, Gráficas, Tablas Dinámicas con Microsoft Excel

N8n

Habilidades

- **Automatización e IA:** N8n, Zapier, Make, ChatGPT, Prompt Engineering, Claude, Gemini.
- **Cloud & DevOps:** Git / GitHub, Docker, Arquitectura Cloud, Bases de Datos Cloud, Gestión de VPS.
- **Backend:** Python, C/C++, Django, FastAPI, PostgreSQL, Desarrollo de APIs.
- **Front End & Mobile:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Flutter, Dart, Figma.
- **Datos:** Microsoft Excel, Power BI, DAX, Data Science.
- **Metodologías Ágiles:** Scrum, Kanban, XP.
- **Idiomas:** Español nativo, Inglés A2.