



# Yonatan Ordoñez Diego

Ingeniero de Sistemas e Informática / Ingeniería de Software con IA

+51 960 700 355

alex.od2408@gmail.com

Perú

## SOBRE MÍ

Ingeniero de Software con experiencia en el desarrollo de soluciones integrales para los sectores legal, administrativo y comercial. Me especializo en construir arquitecturas escalables y en la optimización de procesos mediante tecnología, desde la integración de IA hasta sistemas de facturación electrónica. Mi enfoque combina el rigor técnico con una visión práctica, siempre orientado a entregar productos que aporten un valor real al usuario y al negocio.

## EDUCACIÓN

- 2024 - Presente **INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**  
Universidad Continental, Estudiante de Grado Universitario.
- 2022 - 2025 **INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL**  
SENATI, Egresado de Carrera Técnica.

## EXPERIENCIA LABORAL

- 2025 - Presente **INGENIERO DE SOFTWARE , ARXATEC**
- Transformación Digital Legal: Colaboro en el desarrollo de una plataforma SaaS para el sector jurídico, automatizando flujos administrativos y la interacción profesional-cliente.
  - Automatización con IA: Integración de la OpenAI API para la generación de documentos y optimización de procesos de redacción jurídica.
- 2024 - 2025 **INGENIERO DE SOFTWARE, LA BASE COWORK**
- Soluciones a Medida: Desarrollo de sitios corporativos y sistemas de gestión interna, adaptando la tecnología a las necesidades específicas de diversos clientes.
  - Optimización de UI/UX: Rediseñé interfaces críticas logrando una mejora en la navegación y velocidad de carga, trabajando bajo metodologías ágiles.
- 2023 - 2024 **INGENIERO DE SOFTWARE, TID**
- Sistemas ERP: Diseñé e implementé sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) para los sectores educativo y gastronómico.
  - Facturación Electrónica: Desarrollé módulos robustos para el procesamiento de comprobantes electrónicos, garantizando el cumplimiento de normativas fiscales vigentes.

## HABILIDADES E IDIOMAS

- LENGUAJES** Node.js, FastAPI, PostgreSQL, Kubernetes, Docker, Prisma.
- FRONTEND** React, Next.js, Tailwind CSS, Shadcn UI, Framer Motion.
- BACKEND/CLOUD** Go, TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Java.
- IDIOMAS** Español (Nativo), Inglés (Intermedio - Documentación Técnica).

# PROYECTOS DESTACADOS

2025

## SISTEMA POS, SOLUCIÓN INTEGRAL DE VENTAS E INVENTARIO

- Escalabilidad Comercial: Diseñé una solución integral para el control de stock en tiempo real y transacciones en punto de venta, integrando pagos seguros mediante Stripe.
- Arquitectura de Datos: Implementé un modelo de base de datos robusto con Prisma y PostgreSQL para garantizar la integridad de la información operativa y financiera.
  - Impacto: Eliminé la desorganización operativa mediante la automatización de procesos de venta y actualización automática de inventario.

2025

## AERIS, INTELIGENCIA AMBIENTAL (DATOS NASA)

- Colaboración Técnica: Participé como desarrollador clave en el equipo para el NASA Space Apps Challenge, integrando APIs de la NASA para el análisis de datos ambientales en tiempo real.
- Desarrollo Backend: Contribuí en la creación de una API con Python y FastAPI capaz de procesar datos geospaciales y generar recomendaciones de rutas saludables.
- Innovación en Grupo: Co-desarrollé una solución de salud preventiva basada en perfiles respiratorios y predicción de contaminación.

2025

## FOCUSFLOW, ESTACIÓN DE PRODUCTIVIDAD

- Ingeniería de Frontend: Creé una interfaz inmersiva utilizando Framer Motion y Zustand, fusionando la técnica Pomodoro con un sistema de tareas dinámico.
- Optimización de UX: Diseñé una experiencia centrada en la concentración profunda ("Deep Work") mediante entornos visuales minimalistas y funcionales.

2024

## OPENTRAVELS, PLATAFORMA DE COMUNIDAD VIAJERA

- Arquitectura Social: Desarrollé una plataforma comunitaria completa con sistemas de autenticación y publicación dinámica para el intercambio de rutas y experiencias.
- Manejo de Contenido: Gestioné la persistencia de datos mediante Prisma y PostgreSQL, asegurando una navegación fluida y escalable para el usuario final.