Sebastián Yosué Alejo Valdez

Data & Full Stack Developer | Python | SQL | Automation | Cloud
Lima, Perú · Número de teléfono: +51 922 934 170 · Email: alejovaldez2004@gmail.com
Github: sebastianalejo.github.io · Linkedin: www.linkedin.com/in/sebastianalejovaldez/

Ingeniero de Sistemas en formación con experiencia en desarrollo backend avanzado, entrenamiento de modelos de IA y automatización de procesos utilizando Python, .NET (C#) y SQL. He implementado soluciones en sector público y privado, incluyendo sistemas de generación masiva de documentos (+150,000 por lote), certificación académica con QR (+500 mensuales) y plataformas e-commerce optimizadas, logrando reducciones de hasta 70% en tiempos operativos. Experiencia en despliegue en la nube (Azure) y optimización web (Cloudflare). Inglés B2 con experiencia en atención a clientes internacionales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software Avanzado
IP Noticias Latam
Lima, Perú. Abril 2026 – Actualidad

- Liderazgo técnico en la evaluación, diseño y desarrollo de soluciones de software escalables utilizando .NET (C#) y Python, alineando la arquitectura tecnológica con los objetivos de negocio.
- Diseño de prototipos funcionales e integración de módulos de IA, automatización y análisis de datos, optimizando el rendimiento de las plataformas y reduciendo la tasa de incidencias técnicas en un **25%**.
- Aseguramiento de la calidad mediante revisión de código (code review), documentación técnica y soporte evolutivo sobre bases de datos relacionales y no relacionales.

AI Trainer / Especialista en Evaluación de Código LLM (Freelance)
Alignerr
Remoto. Marzo 2026 – Actualidad

- Optimización de modelos de lenguaje a gran escala (LLMs) mediante el entrenamiento y evaluación cualitativa de respuestas de código en Python, asegurando más de un **95%** de precisión en los criterios de aceptación.
- Implementación de metodologías RLHF (Aprendizaje por Refuerzo a partir de la Retroalimentación Humana), diseñando prompts complejos para identificar fallos lógicos, vulnerabilidades de seguridad y eficiencia algorítmica.
- Creación de conjuntos de datos de alta calidad para el entrenamiento de IA, comparando respuestas de múltiples modelos avanzados (como Claude) bajo estándares estrictos de la industria.

Desarrollador Web / E-commerce (Freelance)
Alto Aroma
Lima, Perú. 2026

- Implementación de plataforma e-commerce con WordPress + WooCommerce, optimizada con Azure y Cloudflare, mejorando tiempos de carga en **40%**
- Gestión de catálogo digital y optimización del flujo de ventas en la plataforma e-commerce.

Desarrollador de Software
Bryan Impresores & Servicios Generales E.I.R.L.
Lima, Perú. Enero - Marzo 2026

- Automatización de procesos internos mediante Python, reduciendo tiempos operativos en aproximadamente **50–70%**
- Desarrollo de sistema de generación masiva de documentos, procesando **+150,000** archivos por lote.
- Implementación del sistema en múltiples municipalidades de Lima, impactando procesos administrativos a escala.

Atención al Cliente Bilingüe (Inglés - Español)
Doordash (Telepeformance Perú S.A.C.)
Remoto. Octubre 2025 – Enero 2026

- Atención y resolución de consultas e incidencias de clientes y repartidores en inglés y español.

- Gestión de casos de clientes y repartidores (pedidos, pagos y cuentas) mediante herramientas internas, cumpliendo KPIs de resolución y manteniendo altos niveles de satisfacción del cliente.

Administrador de Tecnología Educativa y Soporte Digital
Consultoría en Laboratorio S.A.C. (ICL)
Lima, Perú. Junio 2025 – Septiembre 2025

- Desarrollo de sistema automatizado de certificación académica con códigos QR, generando **+500** certificados mensuales.
- Reducción de errores manuales en emisión de documentos en más del **80%**
- Automatización de procesos ahorrando el **70%** del tiempo.

PROYECTOS

Plataforma de Procesamiento de Noticias con IA — **Lima, Perú**
IP Noticias Latam — *2026*

Código Preferencia Humana Código Claude — **Remoto**
Alignerr — *2026*

E-Commerce www.altoaroma.studio — **Lima, Perú**
Alto Aroma — *2026*

Software para la generación de cuponeras (Tributos Municipales) — **Lima, Perú**
Municipalidad de Independencia & Puente Piedra — *2025 - 2026*

Sistema de Certificación Académica Automatizada — **Lima, Perú**
Consultoría en Laboratorio S.A.C. (ICL) — *2025*

Software para la generación de QR para la identificación de mototaxis — **Lima, Perú**
Municipalidad de Carabayllo — *2024*

Portafolio Personal sebastianalejo.github.io — **Lima, Perú**
Sebastian Alejo — *2021*

HABILIDADES

Lenguajes de programación
Python (avanzado), SQL (avanzado), C# (avanzado), PHP (intermedio), Java (intermedio), JavaScript (intermedio)

Bases de Datos
SQL Server, MySQL, SQLite

Desarrollo Frontend
HTML, CSS, Bootstrap, React, Angular, Responsive Design

Desarrollo Backend
.NET Core / Framework, Node.js, Django, Spring Boot, APIs REST, arquitectura MVC

E-Commerce
Wordpress, Woocommerce

Infraestructura Cloud
Azure (App Services, Despliegue), CloudFlare (DNS, Cache, Optimización, Seguridad)

Análisis y Ciencia de Datos
Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, ReportLab

Herramientas de IA e Ingeniería de Prompts
RLHF, LLM Evaluation (Claude, GPT), Prompt Engineering, GitHub Copilot, Claude Code.

Control de versiones
Git y GitHub

EDUCACIÓN

Universidad Privada del Norte **Lima, Perú**
Ingeniería de Sistemas Computacionales *2022 - 2026*
En curso
Pontificia Universidad Católica del Perú **Lima, Perú**
Ingeniería Informática *2021*
Primeros ciclos – Estudios Generales Ciencias
Codecademy **Remoto**
Desarrollo Web *2021 - Presente*

CERTIFICADOS

Introduction to Data Science **Remoto**
Cisco Net Acad *2024*
Python Essentials **Remoto**
Cisco Net Acad *2024*
Advanced Programming C **Remoto**
Cisco Net Acad *2023*
Introduction to Cybersecurity **Remoto**
Cisco Net Acad *2022*
JavaScript **Remoto**
Codecademy *2021*
HTML **Remoto**
Codecademy *2021*
CSS **Remoto**
Codecademy *2021*
Bootstrap **Remoto**
Codecademy *2021*