

Cristian Aldo Sandoval Suárez

Data Analyst | Business Intelligence Analyst | Financial Data Analyst

✉ contactaldosandov@gmail.com ☎ +52 221 577 4102 📍 Puebla, Pue. 🔗 [linkedin.com/in/aldosandov](https://www.linkedin.com/in/aldosandov)

🌐 aldosandov.com

PERFIL PROFESIONAL

Analista de datos con más de cuatro años de experiencia en el ciclo completo del dato: extracción desde APIs, bases de datos y web scraping, transformación y modelado, y entrega en dashboards y reportes ejecutivos. He automatizado procesos de reporte en empresas de consumo masivo, tecnología, sector público y organizaciones civiles, sustituyendo trabajo manual por pipelines reproducibles. Trabajo principalmente con Python, SQL, Power BI y BigQuery. Actualmente curso la Licenciatura en Economía y Finanzas, lo que orienta mi análisis hacia indicadores financieros y de negocio.

EXPERIENCIA

09/2024 – actualidad
Atzitzintla, Puebla

Presidente y Fundador - Proyecto Personal

Comunidad de Innovación y Mejora por Atzitzintla A.C. (CIMA A.C.) 🌐

- Dirijo la planeación estratégica y la cartera de proyectos de una organización civil enfocada en educación, medio ambiente y economía local, gestionando alianzas con sector privado, gobierno y otras organizaciones.
- Diseñé e implementé un sistema automatizado de reservas con n8n, Airtable y la API de Openpay que sustituyó por completo un proceso manual de gestión de hospedaje.
- Desarrollé y mantengo los sitios institucionales de CIMA y del evento Reto Vulcano con Astro, Vue, Payload CMS y Vercel.

10/2024 – 03/2026
Atzitzintla, Puebla

Contralor Municipal

H. Ayuntamiento de Atzitzintla, Puebla 🌐

- Supervisé los estados financieros y el ejercicio presupuestal del municipio, identificando y corrigiendo desviaciones dentro del ciclo de gestión.
- Diseñé el Programa Municipal de Control Interno alineado a la normativa de la Auditoría Superior del Estado de Puebla, y coordiné el Programa de Evaluación del Desempeño con seguimiento a indicadores por área.
- Redacté el Plan Municipal de Desarrollo y los programas presupuestarios del municipio.

11/2023 – 05/2024
CDMX

Data Scientist

NDS Cognitive Labs 🌐

- Lideré el análisis de datos conversacionales del chatbot de Banco Interam para identificar intenciones, entidades y flujos a migrar hacia IBM watsonx.
- Implementé y validé la solución migrada en entorno de staging previo a producción.
- Participé en reuniones directas con el cliente para levantamiento de requerimientos, presentaciones de avance y entendimiento del negocio.

07/2023 – 11/2023
CDMX

Data Analyst

Philip Morris México 🌐

- Automaticé con Python reportes que se elaboraban manualmente en Excel, reduciendo su generación de horas a minutos.
- Extraje, depuré y centralicé en Snowflake los datos de la aplicación de campo utilizada en más de 40,000 puntos de venta.
- Construí dashboards de cobertura y cumplimiento en Power BI que el equipo de Merchandising usó para decisiones de distribución en la zona centro del país.

02/2023 – 11/2023
CDMX

Data Scientist – Servicio Social

Ombudsman Energía México A.C. 🌐

- Automaticé la extracción, limpieza, transformación y carga de más de 40 indicadores económicos nacionales e internacionales desde APIs, portales de datos abiertos, archivos Excel y web scraping.
- Diseñé y orquesté los pipelines de datos con Apache Airflow y BigQuery sobre Google Cloud Platform.
- Desarrollé un reporte público en GCP Data Studio utilizado en presentaciones ante la Cámara de Diputados.

06/2021 – 07/2023 CDMX	Data Scientist – Intern <i>NDS Cognitive Labs</i>  • Contribuí al desarrollo de una plataforma interna de reentrenamiento automático de chatbots para clientes de escala nacional en banca, retail y seguros. • Desarrollé modelos de NLP con NLTK y spaCy para detección de entidades y extracción de palabras clave sobre grandes volúmenes de conversaciones. • Desplugué modelos como APIs REST con FastAPI y Flask, contenerizados con Docker y orquestados en Kubernetes sobre GCP.
02/2020 – 11/2020 CDMX	Data Scientist – Intern <i>World Boxing Council (WBC)</i>  • Construí mediante web scraping una base de datos histórica de peleadores y combates, y diseñé una base de datos OLAP para su análisis. • Entrené un modelo de clasificación para evaluar la equidad de los combates y lo desplugué como API con Flask.

EDUCACIÓN

05/2025 – actualidad	Lic. Economía y Finanzas <i>UNITEC</i>
08/2019 – 06/2023	Ing. Ciencia de Datos y Matemáticas <i>Tec de Monterrey Campus Estado de México</i>

HABILIDADES

Lenguajes de programación: Python, SQL, JavaScript, DAX	Análisis y visualización de datos: pandas, NumPy, Power BI, Data Studio, Apache Superset, Excel, Plotly, Streamlit
Ingeniería de datos: ETL/ELT, Apache Airflow, Prefect, BigQuery, Snowflake, DuckDB, MongoDB, Scrapy, BeautifulSoup, Selenium, n8n	Machine Learning e IA: scikit-learn, pytorch, tensorflow, NLTK, spaCy, integración de APIs de LLMs
Habilidades Blandas: Comunicación efectiva, Pensamiento analítico, Autonomía, Trabajo en equipo, Liderazgo, Resolución de problemas, Atención al detalle, Dirección de equipos.	Cloud y despliegue: GCP, AWS, Docker, Kubernetes, FastAPI, Flask, Git y GitHub, Vercel

IDIOMAS

- Inglés B1