

Eduardo Antonio Pérez Rodríguez

edanpero@gmail.com | +52 5611-06139 | www.linkedin.com/in/eduardo-antonio-perez-rodriguez/ | <https://github.com/LiberatedEddy> | México, CDMX |

Junior Data Scientist | Python • SQL • Statistical Analysis

Perfil Profesional Data Scientist en formación con habilidades en Python, SQL y análisis estadístico. Experiencia aplicando librerías como Pandas y Scikit-learn para el análisis exploratorio, modelado y automatización de flujos de datos en entornos industriales, buscando transformar datos complejos en modelos e insights accionables.

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Python (Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn) | Bases de Datos & SQL: SQL (PostgreSQL, MySQL) | Análisis & Estadística: Estadística inferencial, Pruebas de hipótesis, EDA | Machine Learning

DS - Proyectos Técnicos

Proyecto de Análisis de Datos – Transporte y Clima (Chicago) | TripleTen (2025)

- Analicé datos de viajes en taxi en Chicago usando SQL y Python para identificar patrones de demanda y comportamiento de usuarios.
- Realicé joins entre múltiples tablas (viajes, clima, barrios, compañías) y segmentación por fechas, empresas y condiciones meteorológicas.
- Evalué el impacto del clima en la duración de los viajes mediante pruebas de hipótesis estadísticas.
- Visualicé resultados clave y extraje conclusiones basadas en datos para apoyar la toma de decisiones.

Habilidades tecnológicas utilizadas: SQL, Python (pandas, matplotlib), estadística inferencial

Proyecto de Análisis de Datos – Ventas de Videojuegos (Ice Store) | TripleTen (2025)

- Analicé datos históricos de ventas de videojuegos para identificar factores que influyen en el éxito comercial.
- Realicé limpieza y transformación de datos (valores ausentes, tipos de datos, clasificación ESRB).
- Evalué el desempeño de plataformas, géneros y regiones mediante análisis exploratorio y visualizaciones.
- Apliqué pruebas de hipótesis estadísticas para comparar calificaciones de usuarios entre plataformas y géneros.

Habilidades tecnológicas utilizadas: Python (pandas, matplotlib, seaborn), estadística inferencial

Experiencia profesional

Procter and gamble (P&G) | Líder de validaciones, Naucalpan

04/23 - 09/25

- Lidere un equipo para la calificación de sistemas críticos de un proyecto de construcción de un laboratorio, y reporte el seguimiento mediante un dataset en excel programado mediante Python con ayuda de las librerías de pandas, numpy y matplotlib.
- Agilice los procedimientos de seguimiento y registro de los resultados de pruebas de laboratorio mediante un dataset en Excel utilizando una macro y tablas dinámicas.
- Di seguimiento y registro de resultados de dos sistemas de cómputo para la automatización de procesos de producción.

Dirección de incubación de empresas tecnológicas | Líder de calidad, Sto. Tomas

01/24 - 01/25

- Registro de resultados y seguimiento de materia prima mediante un dataset trabajado en Excel mediante Python con ayuda de las librerías de pandas, numpy y matplotlib.
- Elaboración de proyección de ventas basadas en el análisis del dataset mediante Python utilizando librerías como pandas, numpy, matplotlib y scipy, apoyando la toma de decisiones en compras e inventarios.

Educación

Data Scientist Certificate, TripleTen

2025

Ingeniería en desarrollo de Software, Universidad Virtual del Estado de Guanajuato

11/24 – En curso

Química Farmacéutica Industrial, Escuela nacional de ciencias biológicas

07/18 - 12/23

Idiomas

Inglés

Nivel: B2