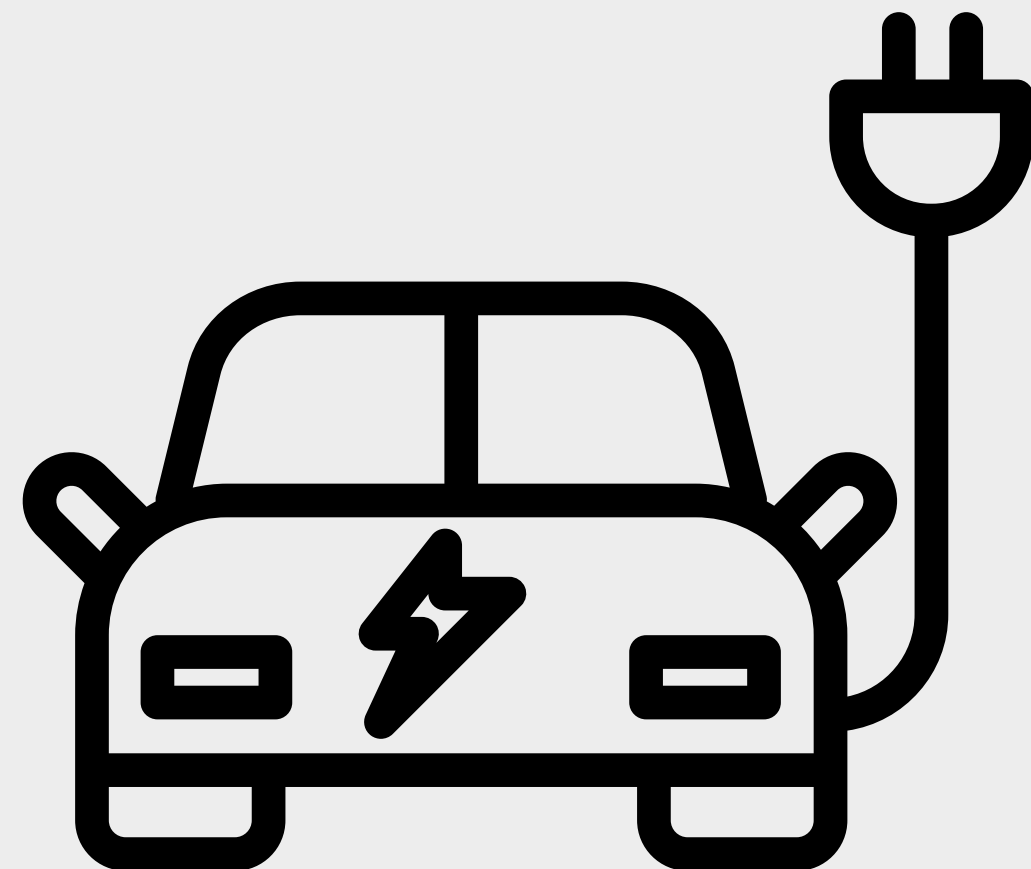


Presentado por:

LESLI FLORES - 8-990-1341

ANÁLISIS AUTOS ELECTRICOS STORY TELLING

ESTADISTICA APLICADA A TIC



Año y fecha

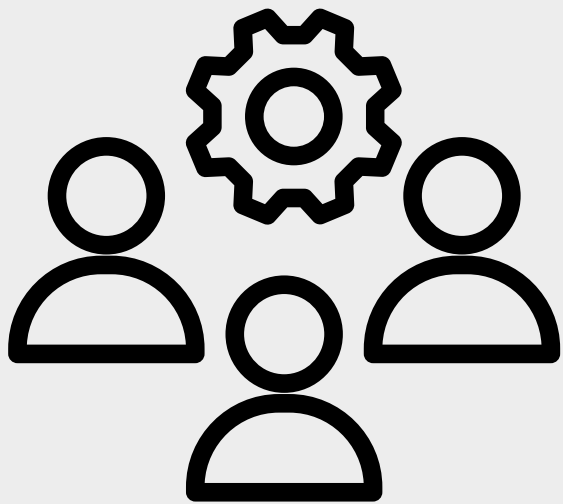
10 de diciembre 2024

Grupo

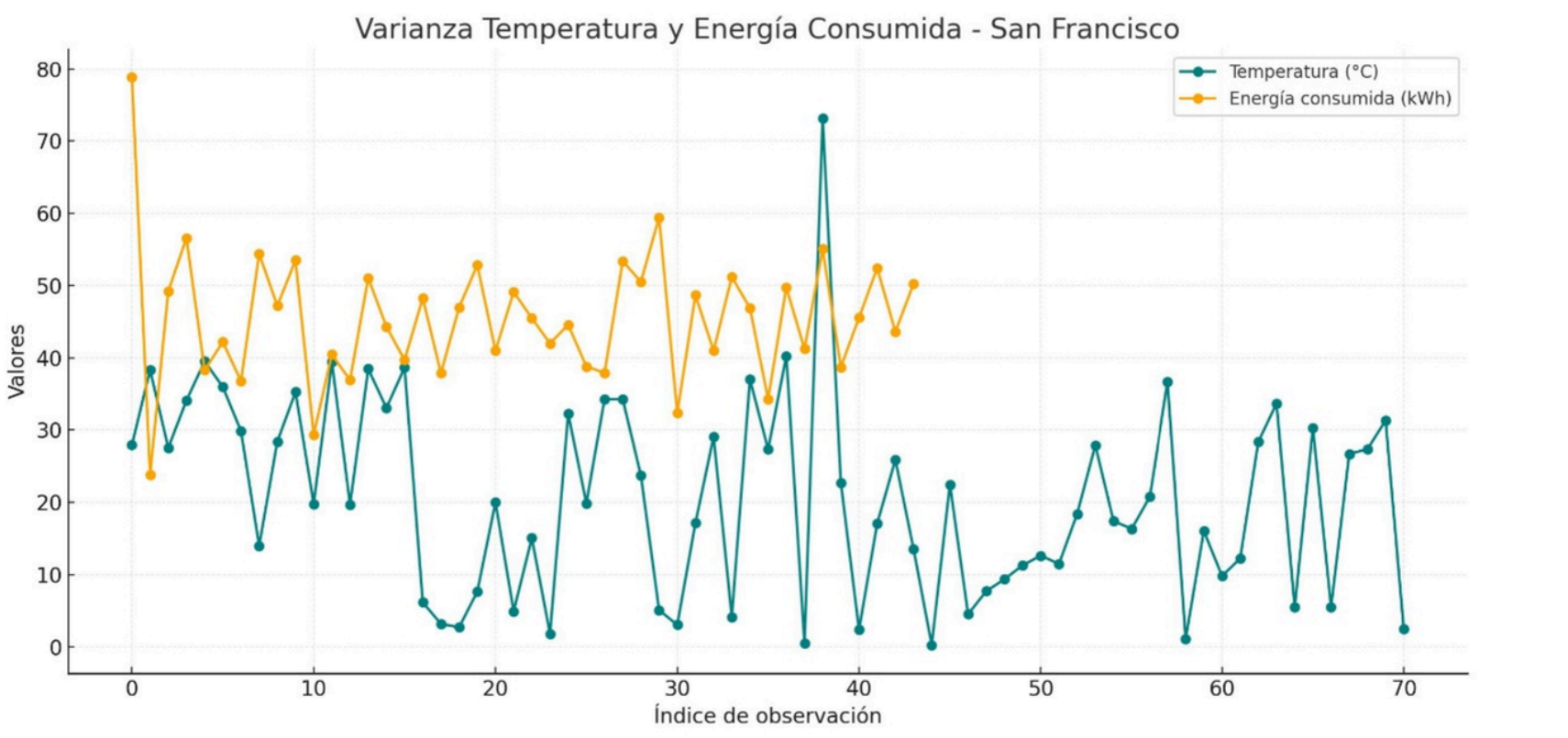
1IL116



STORY TELLING



43	Resumen estadístico para New York:		
44	Temperatura (°C):		
45	Media: 41.50		
46	Desviación estándar: 21.02		
47	Mínimo: 1.36		
48	Máximo: 78.31		
49	Varianza: 441.94		
50	Energía (kWh):		
51	Media: 48.95		
52	Desviación estándar: 12.56		
53	Mínimo: 10.79		
54	Máximo: 80.84		
55	Varianza: 157.69		



Mi experiencia de trabajo en equipo:
El trabajo en equipo fue bastante práctico. Cada quien tomó una parte del proyecto: algunos se enfocaron en organizar los datos, mientras que otros trabajaron en los gráficos y análisis. Yo me encargué de relacionar las cifras de consumo energético con las condiciones ambientales. Aunque al principio hubo diferencias en cómo interpretar los datos, logramos resolverlas discutiendo nuestras ideas y ajustando las estrategias. Usar Excel nos ayudó a trabajar de manera sencilla y mantener el proyecto organizado.

Lo que aprendí o descubrí de mí mismo: Al trabajar con las hojas de cálculo, identifiqué tendencias como cómo la temperatura afecta el consumo energético de los autos eléctricos. Por ejemplo, noté que en temperaturas más frías, el consumo promedio aumenta, probablemente por el uso de calefacción. También descubrí que me resulta fácil explicar estos resultados de forma sencilla para que los demás lo entiendan.

Aprendí del proyecto:
El proyecto dejó en claro que la eficiencia de los autos eléctricos no depende solo del modelo o la batería, sino también de factores externos como el clima. Con Excel, pude crear gráficos que mostraban cómo los autos consumen más energía en ciertas condiciones, como en climas fríos o en terrenos más irregulares. Fue interesante ver cómo pequeños cambios en los datos revelan patrones más amplios sobre la eficiencia energética.