Ciencia de Datos Aplicada Capstone

Análisis de aterrizaje FALCON9









Metodología EDA y de análisis visual interactivo

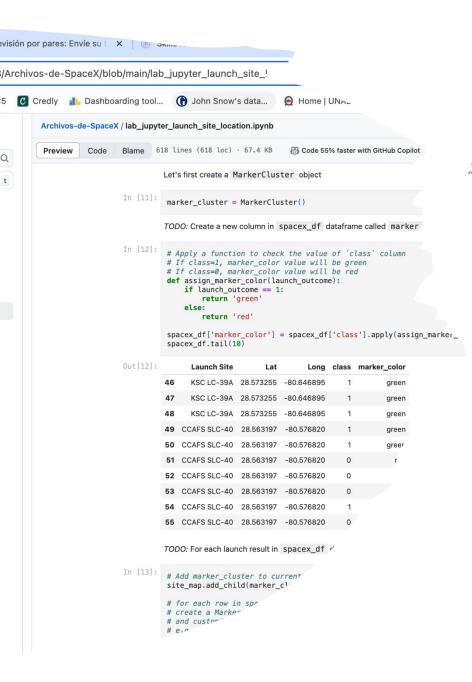
Aca se utilizaron comandos de SQL para tener acceso a los datos de la base de datos de los lanzamientos de Spce x

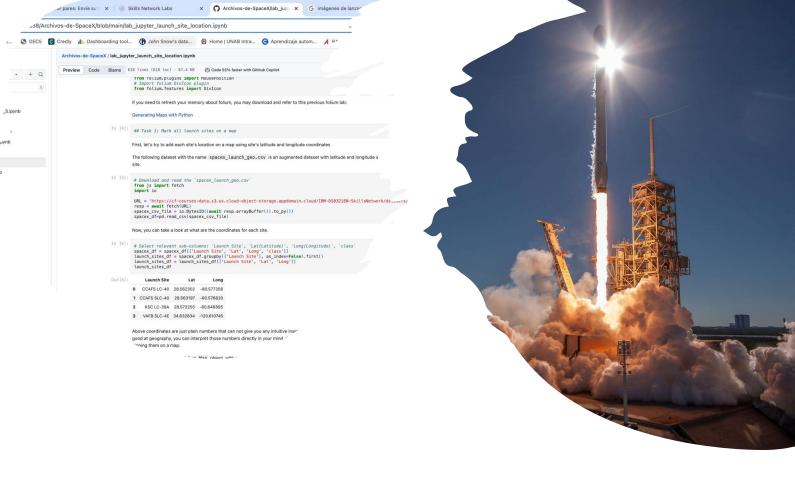


Metodología de análisis predictivo

usando herramientas predictivas se pudo determinar los lugares en donde aterrizaban los cohetes ya sea en mar, en tierra, en plataformas y su existo asociado



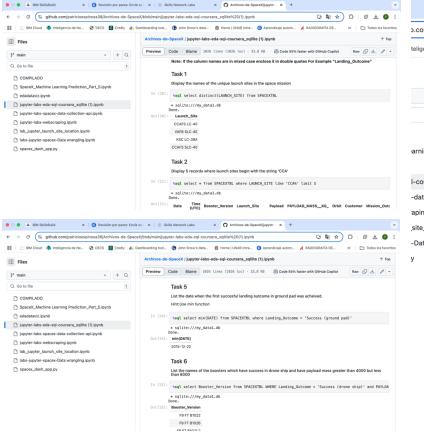


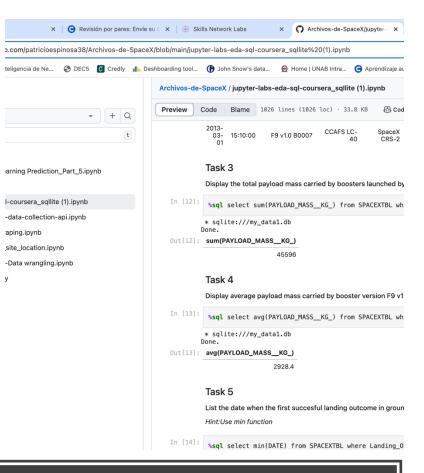


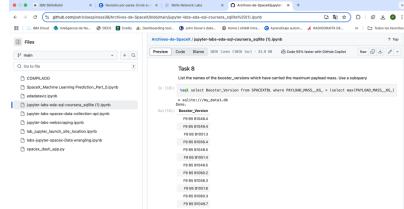
Resultados de visualización

Se usaron Herramientas para visualizar en mapas los lugares de lanzamientos



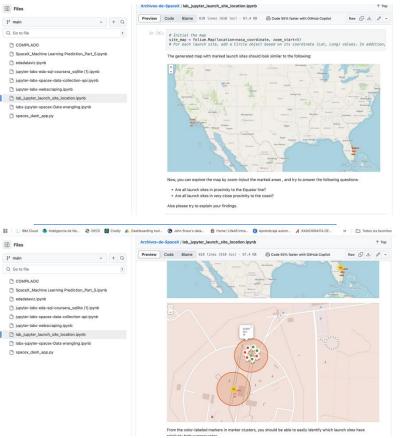


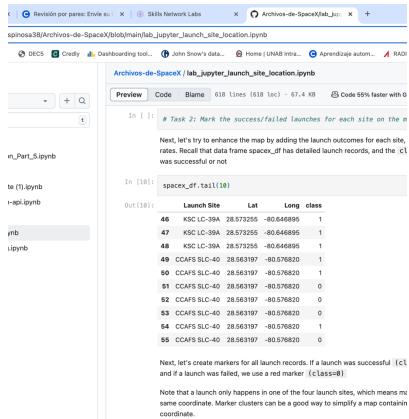




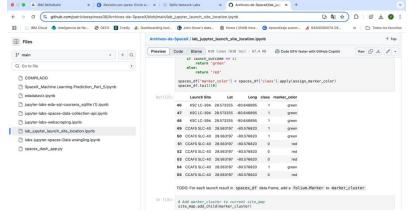
EDA con resultados SQL



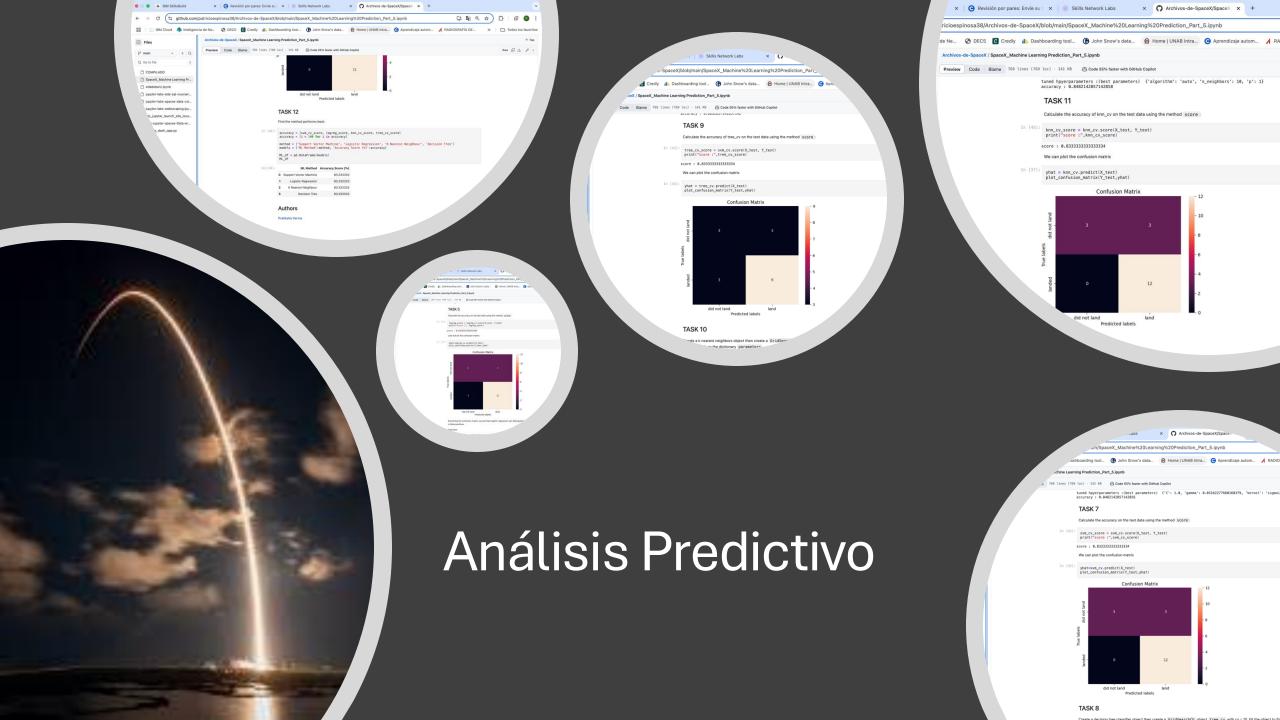




Let's first create a MarkerCluster object



Resultados con Folium



Conclusión

 El análisis de datos nos permite visualizar de forma mas limpia los datos y así determinar áreas de mejora o de cambio, es así como el análisis de estos datos ayudó a spacex a mejorar sus procesos y tener en el largo plazo un existo sustancial.

