Dataset nyc-flights.csv

Este dataset contiene información de los vuelos operados en los distintos aeropuertos de la ciudad de Nueva York en el año 2013.

Las columnas definidas son las siguientes:

Year: Año en el que fue operado el vuelo

Month: Mes en el que fue operado el vuelo

Day: Día en que fue operado el vuelo

dep\_time: Horario programado para la salida del vuel

dep\_delay: Demora en la salida del vuelo

arr\_time: Horario programado para la llegada del vuelo

arr\_delay: Demora en la llegada del vuelo

carrier: Código de la aerolínea que opera el vuelo

tailnum: Número identificador de la aeronave

flight: Número de vuelo

origin: Código de aeropuerto de origen

dest: Código de aeropuerto de destino

air\_time: Duración total del vuelo

distance: Distancia recorrida en el vuelo expresada en millas

hour: Hora de la partida

minute: Minutos de la hora de partida

En este dataset podemos analizar índices como las aerolíneas con más demoras, así como los aeropuertos; cuál es el tráfico de cada aeropuerto, y las aeronaves más utilizadas por las distintas aerolíneas.

Dataset owid-covid-data.csv:

Este dataset contiene información a nivel mundial del desarrollo del COVID, divididos por continente, país y fecha. Se presentan los números totales de casos activos, de casos nuevos, de muertes y de casos que requieren hospitalización.

Las columnas definidas son las siguientes:

iso\_code: Contiene un código alfabético unico para cada país

continent: El continente donde está ubicado el país

location: Nombre completo del país

date: Fecha del registro del dato

total\_cases: número de casos totales en el país en esa fecha

new\_Cases: número de nuevos casos en esa fecha

total\_deaths: número de muertes a esa fecha

new\_deaths: cantidad de muertes registradas en el día

total\_cases\_per\_million: Total de casos por millón de habitantes

new\_cases\_per\_million: Nuevos casos por millón de habitantes

total\_deaths\_per\_million: Total de muertes por millón de habitantes

new\_deaths\_per\_million: Nuevas muertes por millón de habitantes

reproduction\_rate: índice de reproduccion del virus

icu\_patients: Pacientes internados en unidad de cuidados intensivos en el día

icu\_patients\_per\_million: Pacientes internados en unidad de cuidados intensivos por millón de habitantes

hosp\_patients: Cantidad de pacientes internados el día

hosp\_patients\_per\_million: Pacientes internados por millón de habitantes

weekly\_icu\_admissions: Cantidad de admisiones de pacientes en unidad de cuidados intensivos por semana

weekly\_icu\_admissions\_per\_million: Admisiones semanales en unidad de cuidados intensivos por millón

weekly\_hosp\_admissions: Cantidad de admisiones en hospitales por semana

weekly\_hosp\_admissions\_per\_million: Admisiones semanales en hospitales por millón de habitantes

total\_tests: Cantidad total de test hechos al día

new\_tests: Cantidad de nuevos test hechos al día

total\_tests\_per\_thousand: Cantidad total de test cada mil habitantes

new\_tests\_per\_thousand: Cantidad total de nuevos tests cada mil habitantes

En este dataset podríamos analizar el crecimiento tanto de contagios, tests realizados, pacientes admitidos por hospitales; así como también la cantidad de muertes por COVID en los distintos continentes o países.