

Práctica: Análisis Exploratorio de Datos Programación de IA

Disponemos del dataset *AB_NYC_2019* que incorpora datos de Airbnb, una plataforma de hospedaje que permite realizar viajes de forma única y personalizada. Este conjunto de datos describe la actividad de los alojamientos en la ciudad de New York en el año 2019.

Los datos incorporados permiten obtener información sobre anfitriones (hosts), disponibilidad geográfica, así como métricas necesarias para hacer predicciones y sacar conclusiones.

Algunas de las conclusiones que sería interesante extraer, podrían ser:

- ¿Qué podemos aprender sobre diferentes anfitriones y áreas?
- ¿Qué podemos aprender de las predicciones? (por ejemplo: ubicaciones, precios, reseñas, etc.)
- ¿Qué hosts son los más ocupados y por qué?
- ¿Hay alguna diferencia notable de tráfico entre las diferentes áreas y cuál podría ser la razón?

Pero antes de poder comprobar todas estas conclusiones necesitamos realizar un análisis exploratorio de los datos y dejar el dataset listo para su uso.

La entrega será en un cuaderno de Jupyter, donde, paso a paso, se vaya realizando y comentando el AED realizado.

Nota: El cuaderno de Jupyter debe tener el siguiente nombre:
apellido1_apellido2_nombre_AED.ipynb