Presentación/ppt

1. Presentación del Trabajo Final. En la ppt iría el título, objetivo y esquema general de lo realizado

* Obtener serie de tiempo
* Análisis de la serie de tiempo
* Modelo Arima
* Modelo Prophet
* Comparación de perfomance entre Arima y Prophet

1. Serie de tiempo, contar de donde provienen los datos, como fueron obtenidos y descripción de sus atributos, mostrar código
2. Análisis de la serie de tiempo, contar sobre la parte de descompose, mostrar código
3. Modelo Arima
   * + 1. Definición
       2. Cálculo de los parámetros p,q,d a mano(mostrar código)
       3. Ajustar el modelo
       4. Verificar si esta bien ajustado el modelo(validación de los residuos)
       5. Ajustar modelo con parámetros elegidos automáticamente
       6. Comparar RMSE y MAE entre el modelo con parámetros elegidos a mano y con parámetros elegidos en forma automáticamente.
       7. Predicciones
4. Modelo Prophet
5. Resultados de la comparación de perfomance entre Arima y Prophet, contar sobre train, test, resultados obtenidos, métricas usadas