

# Examen Boot-Camp

url archivo: <https://www.kaggle.com/datasets/aslanahmedov/walmart-sales-forecast> (utilizar el excel llamado Features).

## Introducción de la data:

- Este archivo contiene datos adicionales relacionados con la tienda, el departamento y la actividad regional para las fechas indicadas

## Preguntas:

- 1- Hacer una limpieza de datos, fijarse cuales columnas tienen datos nulos y cuales podrían eliminarse o modificarse. Justifique todo lo que estime conveniente.
- 2- Verificar que no existan datos duplicados.
- 3- Transformar la columna de fecha en otras 3 que tengan año, mes y día. Luego de eso buscar alguna tendencia por mes, época, año y graficarla.
- 4- Graficar un top 10 de tiendas según precio promedio del combustible.
- 5- Graficar el precio del combustible y el del CPI para luego buscar si es que existe alguna secuencia, tendencia entre estas 2 columnas. ¿Cómo afecta?, ¿A mayor CPI se tiene menor precio?