

## Prueba Técnica

Realice una predicción de ventas para toda la red de tiendas para las siguientes 7 semanas (*no una predicción para cada tienda en particular*).

- Realice la limpieza en los datos que estime necesaria, pero considere solamente tiendas tipo B, con tamaño mayor a 100.000 y semanas con temperaturas mayores a 25°.
- Complemente su análisis con gráficos/visualizaciones.
- Puede enviar un archivo .py o .ipynb + cualquier otro que estime conveniente para el correcto entendimiento de su código.
- Justifique su elección de modelo predictivo.

### Diccionario de Datos - features.csv

- **Store** = store number.
- **Date** = first day of the week.
- **Temperature** = average temperature in the region.
- **Fuel\_Price** = cost of fuel in the region.
- **Markdown1, Markdown2, Markdown3, Markdown4, Markdown5** = anonymized data related to promotional markdowns that Walmart is running.
- **CPI** = the consumer price index.
- **Unemployment** = the unemployment rate.
- **IsHoliday** = whether the week is a special holiday week.

### Diccionario de Datos - stores.csv

- **Store** = stores numbered from 1 to 45.
- **Type** = store type has been provided, there are 3 types — A, B and C.
- **Size** = stores size has provided