

```
In [4]: import os
import pandas as pd
```

## de XLSX a CSV

```
In [5]: # Ruta a tu archivo Excel
excel_file = './data/IMPORTACION-HIDROCARBUROS-VOLUMEN-2025-05.xlsx'

os.makedirs('data', exist_ok=True)

# ajusta estos valores según tu archivo:
skip_top = 6      # filas de encabezado a omitir
skip_bottom = 3   # filas de pie de página a omitir

df_import = pd.read_excel(
    excel_file,
    sheet_name='IMPORTACION',
    engine='openpyxl',
    skiprows=skip_top,
    skipfooter=skip_bottom
)
# df_consumo = pd.read_excel(
#     excel_file,
#     sheet_name='CONSUMO',
#     engine='openpyxl',
#     skiprows=skip_top,
#     skipfooter=skip_bottom
# )

df_import.to_csv('data/importacion2025.csv', index=False, encoding='utf-8-sig')
# df_consumo.to_csv('data/consumo2025.csv', index=False, encoding='utf-8-sig')

print("Listo: data/importacion.csv y data/consumo.csv creados sin header ni footer.
```

Listo: data/importacion.csv y data/consumo.csv creados sin header ni footer.