



### Ejercicios:

Utilizando la base de datos que creamos en la práctica de la UT3 con datos de países y temperaturas, realiza los siguientes ejercicios:

1. Carga los datos de las tablas de países y temperaturas en dos DataFrames distintos.
2. Muestra las primeras filas de cada DataFrame para entender la estructura de los datos.
3. Combina las dos tablas utilizando la columna 'idpais' como clave.
4. Filtra los datos para mostrar solo los países de Europa.
5. Calcula la temperatura media para cada país y muestra los resultados.
6. Crea un gráfico de barras mostrando la temperatura media de los países en Europa.
7. Encuentra el país con la temperatura media más alta y más baja.
8. Calcula el promedio de temperatura máxima y mínima en Europa.
9. Visualiza la evolución temporal de la temperatura para un país específico.
10. Crea un gráfico de dispersión entre la latitud y la temperatura media de los países.
11. Agrupa los datos por subregión y calcula la temperatura media para cada subregión.
12. Crea un gráfico de barras apiladas mostrando la temperatura media por subregión.
13. Guarda los DataFrames resultantes en archivos CSV separados para futuros usos.