

---

---

# Introducción a las hojas de cálculo

Funciones habituales en [Excel](#) y [Google Sheets](#)

---

# Para qué

→ **Consultar**

Abrir conjuntos de datos tabulados en formato xlsx o csv

→ **Analizar**

Hacer operaciones sencillas a través de fórmulas y tablas dinámicas

→ **Representar**

Ver gráficos preliminares

## Consejo

Al abrir una nueva hoja de cálculo, siempre conviene dedicar un rato a trastear y entender bien su estructura



# Primeros pasos

1. Importar archivos en CSV
2. Funciones básicas
  - a. Cálculos directos
  - b. Ordenar
3. Filtros
4. Formatos

# Fórmulas

Todo empieza con un =

- Cálculos. Sumas, promedios, mínimos y máximos.
- Otras. Dividir, cambiar mayúsculas, extraer caracteres.
- \* Buscar y reemplazar



## Consejo

Más que memorizar, importa tener una idea general de qué fórmulas están a nuestro alcance.

# Buscarv o Vlookup

Nos permite combinar información de dos hojas distintas utilizando un **identificador** compartido, como un código de municipio

ID	Nombre	
1	Flora	=buscarv...
2	Fauna	
3	Primavera	

Hoja 1

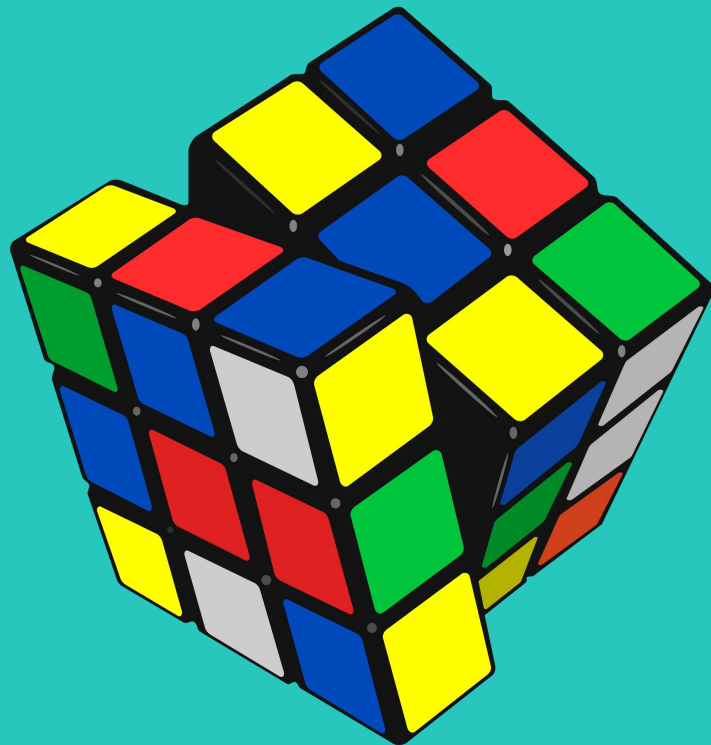
ID	Color
1	Rojo
3	Azul
2	Verde

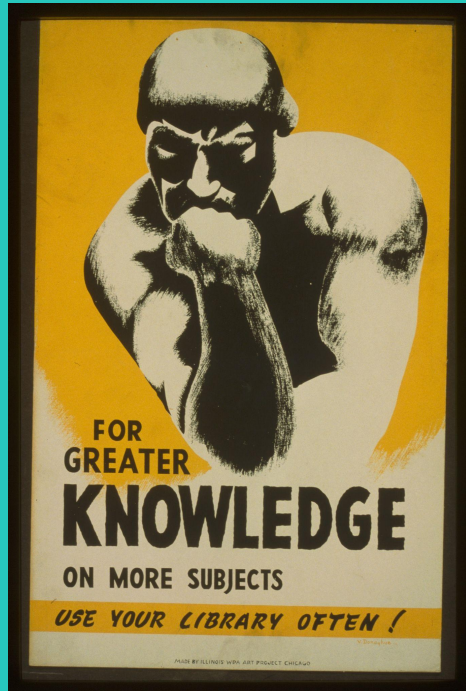
Hoja 2



## Tablas dinámicas

Nos permiten cambiar la estructura del conjunto de datos original y aplicar nuevos cálculos





FOR  
GREATER  
**KNOWLEDGE**  
ON MORE SUBJECTS

*USE YOUR LIBRARY OFTEN!*

MADE BY ILLINOIS SIGN ART PROJECT CHICAGO