# 🗱 Ejemplo práctico desarrollado en clase

**Objetivo:** Crear una tabla con objetos de un inventario, filtrar por estado, y luego generar una tabla dinámica para resumir cuántos objetos hay por categoría.

## 1. Descargar el archivo adjunto:

Haz clic en el enlace proporcionado para descargar el archivo **inventario\_oficina.xls** a tu computadora.

## 2. Aplicar filtro:

- Abre el archivo descargado en Excel.
- Selecciona la fila 1 (encabezados).
- Ve a la pestaña **Datos** > selecciona **Filtro**. // o aplica el formato como Tabla.
- En la columna Estado, aplica un filtro para mostrar solo los objetos "Nuevo".
- En la columna **Ubicación**, aplica un filtro para mostrar **los objetas que están** en la oficina.
- Ahora debes restablecer los filtros para mostrar todos los datos.

#### 3. Crear una tabla dinámica:

- Selecciona todo el rango de datos (puedes usar Ctrl + E para seleccionarlo completo).
- Ve a la pestaña Insertar > elige Tabla dinámica.
- En la ventana que aparece, selecciona "Nueva hoja de cálculo" y haz clic en Aceptar.
- En el panel de campos de la tabla dinámica:
  - Arrastra Categoría al área de Filas.
  - Arrastra Objeto al área de Valores.
  - Asegúrate de que el valor muestre "Contar de Objeto".

### 5. Personalizar formato:

- Aplica negrita a los encabezados, Centra el texto (alineación centrada).
- Cambia el nombre a las hojas por **Datos** y la otra **Datos Dinámicos**
- 6.Guardar el archivo:

Guarda los cambios en el archivo

Inventario\_Dinamico.xlsx