Actividad – Ordenar

1. Abre el libro Nombres.xlsx
2. En la hoja Apellido, selecciona una celda en la segunda columna (que no sea el encabezado) y presiona el botón **Ficha Inicio/Modificar/Ordenar y filtrar/Ordenar de A - Z.** Observa cómo se ordena toda la tabla alfabéticamente por apellido. Escribe los 3 primeros apellidos de la lista:

3. Selecciona la hoja "Edad" y elige una celda en la columna D, que no sea el encabezado. En el mismo grupo de botones de comando, presiona **Ordenar y filtrar/Ordenar de Z - A.** Observa cómo se ordena toda la tabla numéricamente en orden descendente. Escribe las 3 primeras edades de la lista ordenada:

4. En la hoja "Personalizado", selecciona una celda en la primera columna que no sea el encabezado y abre el cuadro de ordenar con el botón **Ordenar y filtrar/Orden personalizado**. Revisa que esté seleccionada la opción **Mis datos tienen encabezados**. Como primer criterio selecciona **Sexo,** después agrega un nivel para ordenar por **Nombre** como segundo criterio. Presiona **Aceptar**. Describe cómo ha quedado ordenada la tabla:

5. En la hoja "Color", selecciona una celda en la primera columna, que no sea el encabezado. Utiliza el comando **Ordenar y filtrar/Orden personalizado.** Revisa que esté seleccionada la opción **Mis datos tienen encabezados.** Como primer criterio selecciona la Edad, **Ordenar según:** Color de celda, **Criterio de ordenación:** verde. Da clic en **Aceptar** y anota en este espacio de qué forma cambió la lista al ordenarse con estos criterios:

6. Vuelve a realizar el paso 5 pero ahora agrega la Edad como un segundo nivel de ordenamiento. Copia las primeras 4 filas de la tabla ordenada:

a. ¿Cuál es el nombre del alumno de menor edad?

b. a. ¿Cuál es el nombre del alumno de menor edad?

7. En la hoja "Libre" ordena la tabla de modo que en la lista aparezcan primero todas las Mujeres y luego los Hombres. Dentro de cada grupo (mujeres y hombres) los alumnos deben estar ordenados por **edad** de mayor a menor.

a. ¿Qué criterio utilizaste en el primer nivel de ordenación?

b. ¿Debe ser ascendente o descendente?

c. ¿Cuál debe ser el segundo nivel de ordenación?

d. . ¿Debe ser ascendente o descendente?

e. ¿Cuál es el nombre y la edad de la primera mujer de la lista?

f. ¿Cuál es el nombre y la edad del primer hombre de la lista?