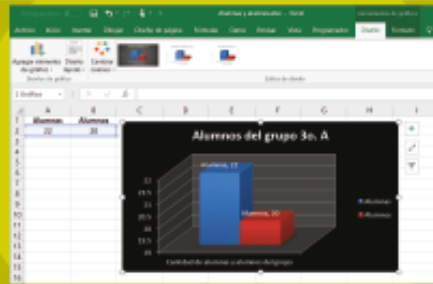


Actividad 2 - Gráficos de Excel.



Nombre del alumno: _____

No. Lista: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Propósitos de la actividad: Que te hagas experto en manipulación e inserción de gráficos en Excel.

Referencias al libro: Lee las páginas 13 a 19 de tu libro y luego realiza esta actividad.

Paso a paso:

1. Inicia una sesión de Excel, pulsa en la ficha o pestaña **Insertar** y haz lo siguiente:
 - Pulsa en el botón iniciador de cuadros de diálogo del grupo **Gráficos** y observa todos los tipos de gráficos de Excel.
 - Menciona 5 tipos de gráficos que permite insertar Excel.

-
2. Copia los siguientes datos de las medallas de oro, plata y bronce obtenidas por los nueve países que se mencionan, a una hoja de cálculo de Excel.
 - No olvides guardar el libro de cálculo con el botón **Guardar** cada vez que realices cambios. Guárdalo por primera vez con el nombre *Insertar gráfico.xlsx*.

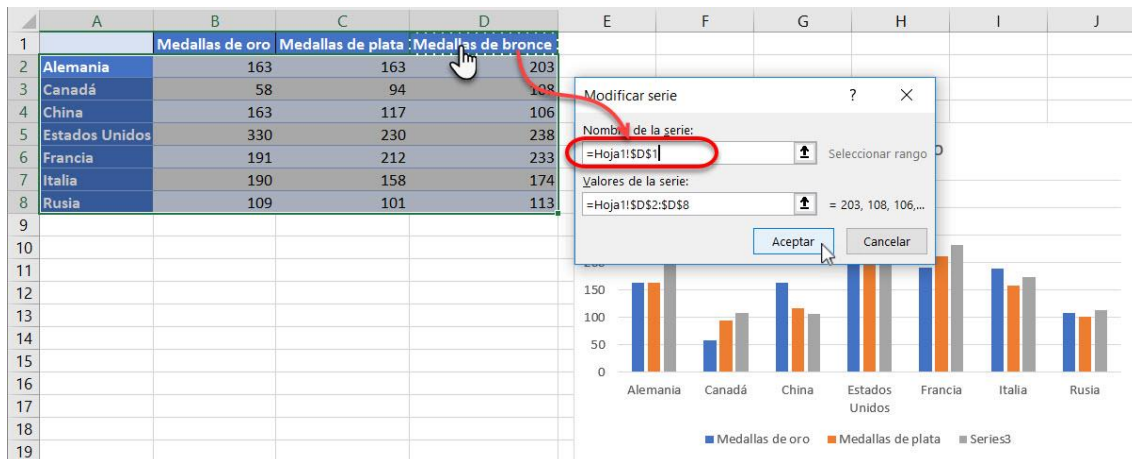
	Medallas de oro	Medallas de plata	Medallas de bronce
Alemania	163	163	203
Canadá	58	94	108
China	163	117	106
Estados Unidos	330	230	238
Francia	191	212	233
Italia	190	158	174
Rusia	109	101	113

- Selecciona los datos o ubica el cursor sobre una celda y asigne un formato de tabla pulsando el botón **Dar formato como tabla** del grupo **Estilos** en la cinta de opciones **Inicio**. Elimina la selección de la casilla de verificación **La tabla tiene encabezados** y pulsa en **Aceptar**.
- En la cinta de opciones **Diseño de tabla** que se abre, pulsa en el botón **Convertir en rango** del grupo **Herramientas**. Desaparecen los filtros de los encabezados.
- Ubica el cursor en la fila de los encabezados, pulsa en el botón **Eliminar** de la cinta de opciones **Inicio** y selecciona **Eliminar filas de hoja** para eliminar los encabezados. Debe quedar una tabla parecida a la figura.

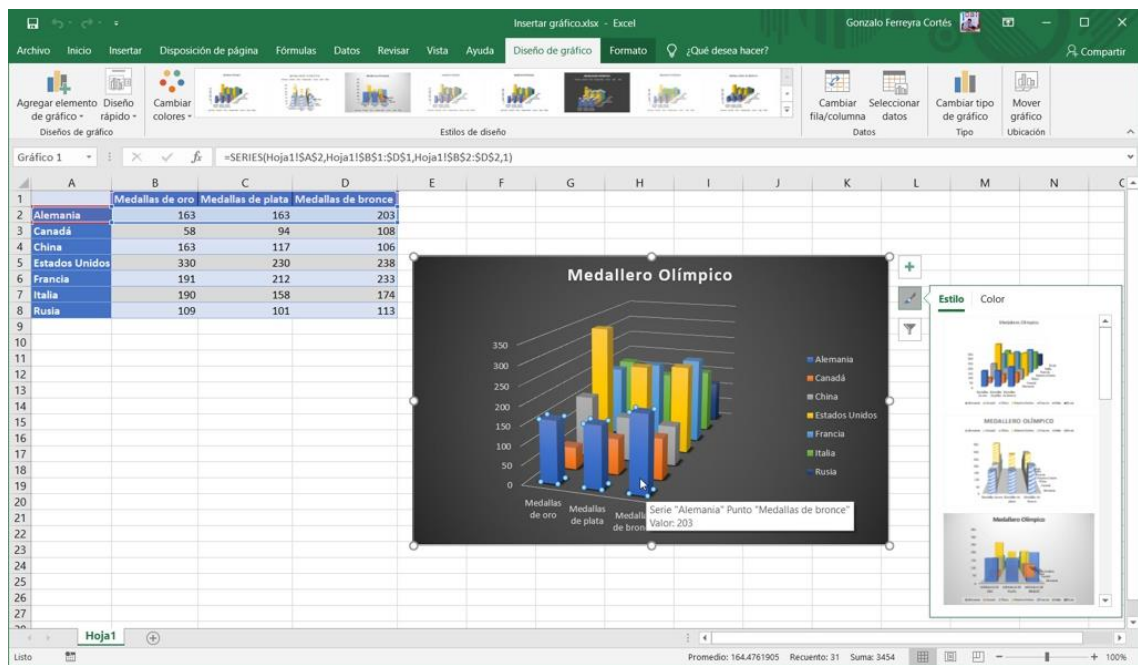
	A	B	C	D
1		Medallas de oro	Medallas de plata	Medallas de bronce
2	Alemania	163	163	203
3	Canadá	58	94	108
4	China	163	117	106
5	Estados Unidos	330	230	238
6	Francia	191	212	233
7	Italia	190	158	174
8	Rusia	109	101	113

- Selecciona todos los datos y crea un gráfico tipo Columnas.
- En la cinta de opciones **Diseño de gráfico** pulsa el botón **Seleccionar datos** y en el cuadro de diálogo **Seleccionar origen de datos** cambia el nombre de las **Series1**, **Series2** y **Series3** con el botón **Modificar**.

- Se abre el cuadro de diálogo **Modificar serie**, escribe el nombre *Medallas de bronce* o pulsa con el ratón sobre la celda del nombre y pulsa en **Aceptar**.



- Una vez cambiados los nombres pulsa el botón **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Seleccionar origen de datos**.
- Por último, puedes cambiar el título del gráfico, cambiar el tipo de gráfico (por ejemplo, Columnas 3D) en la cinta de opciones **Diseño de gráfico**, seleccionar un nuevo estilo de diseño, y hasta **Cambiar fila/columna** para obtener un gráfico como el de la figura:



3. Imprime esta actividad y la hoja de cálculo y entrégala a tu profesora o profesor.