

**ALUMNOS/AS: SOMOS LOS PROF. NESTOR LUCERO Y NATALIA BALDERRAMA DEL TALLER DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS DE 2º 2º. MIENTRAS DURE LA CUARENTENA TRABAJAREMOS CON LOS 2 GRUPOS JUNTOS.**

**RECIBIMOS SUS TRABAJOS Y DUDAS EN: [profe.n.lucero@gmail.com](mailto:profe.n.lucero@gmail.com)  
[prof.natalia.balderrama@gmail.com](mailto:prof.natalia.balderrama@gmail.com)**

## **PLANILLA DE CÁLCULO (Excel)**

### **¿Para qué sirve una planilla de cálculo?**

Su principal función es realizar operaciones matemáticas pero también la de computar interrelaciones y ordenar y presentar en forma de gráfico los resultados obtenidos. Además permiten colocar, ordenar y buscar datos, así como insertar bloques de texto e imágenes.

### **¿Qué es un libro de trabajo?**

En Excel se denomina *libro de trabajo* al archivo donde se trabaja y se almacenan los datos. Cada libro de trabajo contiene muchas hojas y es posible tener distintos tipos de hojas en un libro. Por ejemplo, se podría tener una hoja de cálculo con los datos de ventas anuales y una hoja de gráfico con los datos en el mismo libro de trabajo. Cada vez que se abre, se cierra o se guarda un archivo Excel, se está abriendo, cerrando o guardando el libro de trabajo completo.

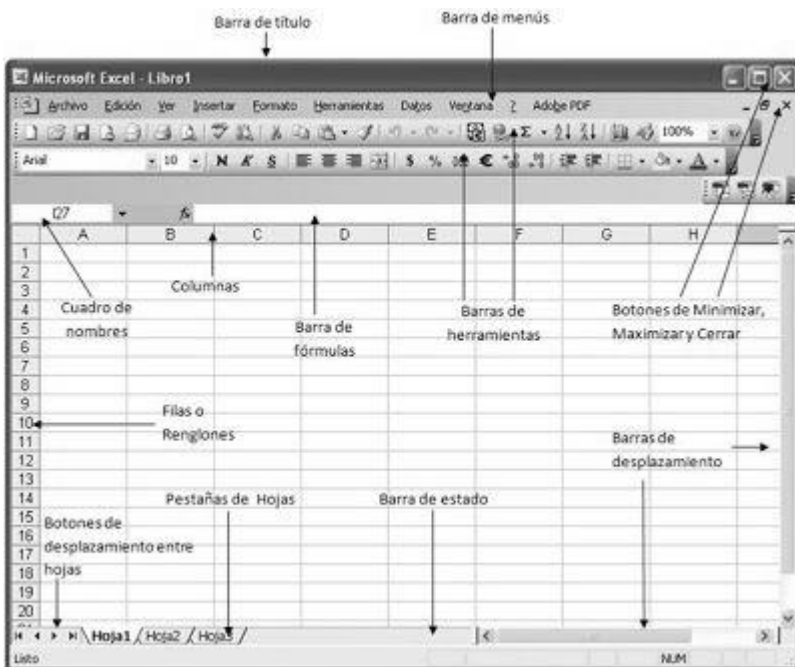
Una hoja se compone de **filas** y **columnas**. Las **columnas** se identifican mediante letras (A, B, C), mientras que las **filas** son identificadas a través de un número. Al llegar a la columna Z, Excel inicia nuevamente usando AA, AB, AC,... AZ, BA, BB, BC... y así sucesivamente.

La intersección de una fila y una columna se denomina *celda*, y cada una es referenciada como columna-fila; es decir, A1, C8.

El libro de trabajo predeterminado se abre con 3 hojas de cálculo, llamadas Hoja1 hasta Hoja3. Los nombres de las hojas aparecen en las etiquetas situadas en la parte inferior de la ventana del libro. Haciendo clic en las etiquetas puede desplazarse entre las hojas de un libro; la etiqueta de la hoja activa siempre está en negrita.

## **Actividades**

1. Cargá la planilla de cálculo en la memoria de la computadora. El proceso es similar al realizado con el procesador de texto.
2. En la pantalla habrá aparecido una imagen similar a esta:



- a) ¿Cuáles son las filas? ¿y las columnas?
- b) ¿Qué hay en la intersección de cada fila y columna?
- c) ¿Cómo nombra la planilla de cálculo al archivo?
- d) ¿Cuántas hojas tiene el libro de la imagen? ¿y la del libro de tu computadora?
- e) ¿Para qué sirven las teclas de cursor (con flechas)?
- f) ¿Cómo se nombra una celda?