



Libro en Excel

Por: José Fredy Isaza

¿Qué es un libro en Excel?

Un libro de Excel es un archivo que ha sido creado con Microsoft Excel y generalmente tiene la extensión de archivo XLSX. A este tipo de archivo también se le conoce como libro de trabajo.

Cada libro de Excel estará formado por una o varias hojas de trabajo, las cuales también son conocidas simplemente como hojas.

Cada hoja de un libro estará formada por celdas que son el lugar donde ingresaremos nuestros datos.

¿Qué es un libro en Excel?

Cuando abrimos Excel, se abrirá un libro de trabajo que estará formado por una o más hojas listas para usarse.



¿Qué es un libro en Excel?

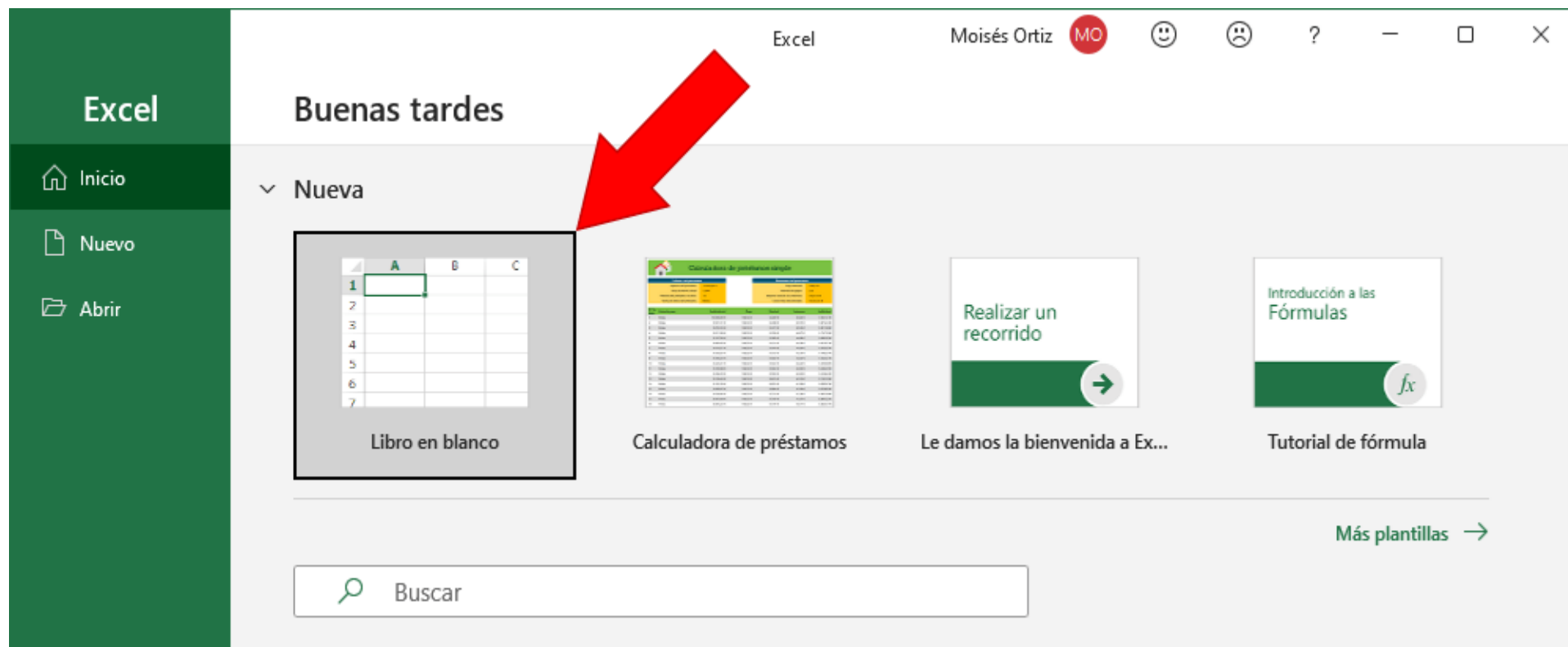
Cuando abrimos Excel, se abrirá un libro de trabajo que estará formado por una o más hojas listas para usarse.



Partes de una hoja en Excel?

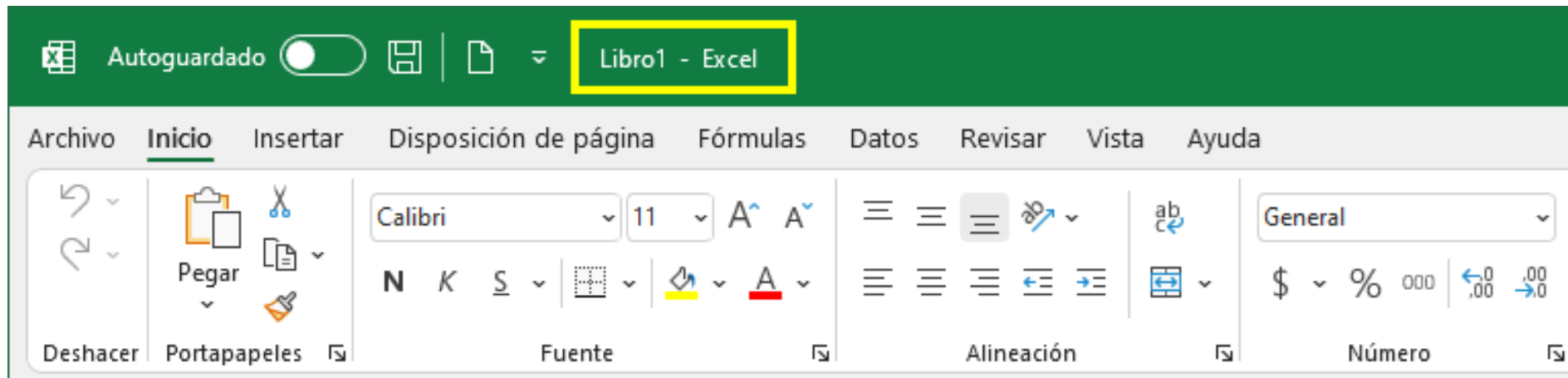
Crear un libro en Excel

Al abrir Excel verás la pantalla de Inicio la cual incluye el comando Libro en blanco.



Nombre del libro en Excel

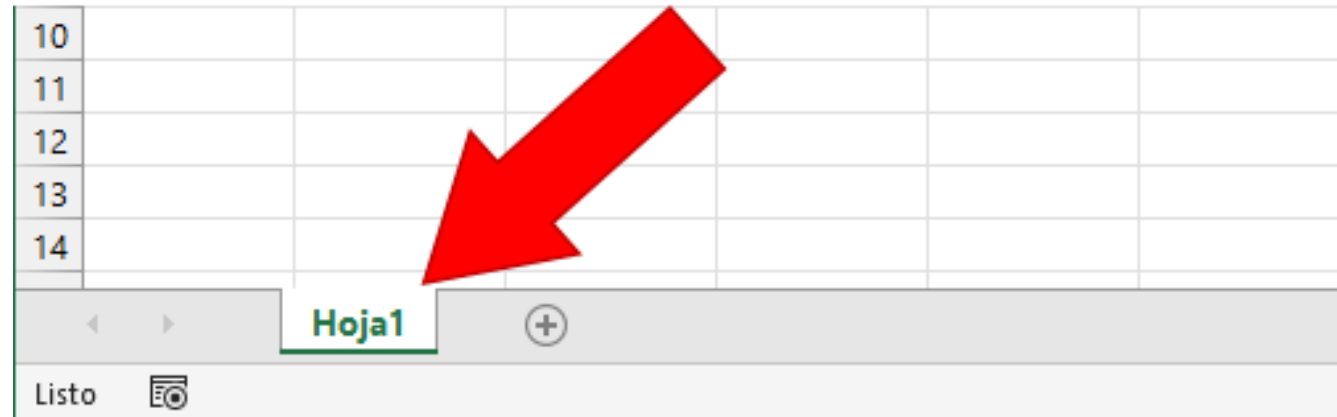
De manera predeterminada, Excel dará un nombre genérico a nuestro libro nuevo tal como Libro1, Libro2, Libro3, etc.



Hojas de Trabajo

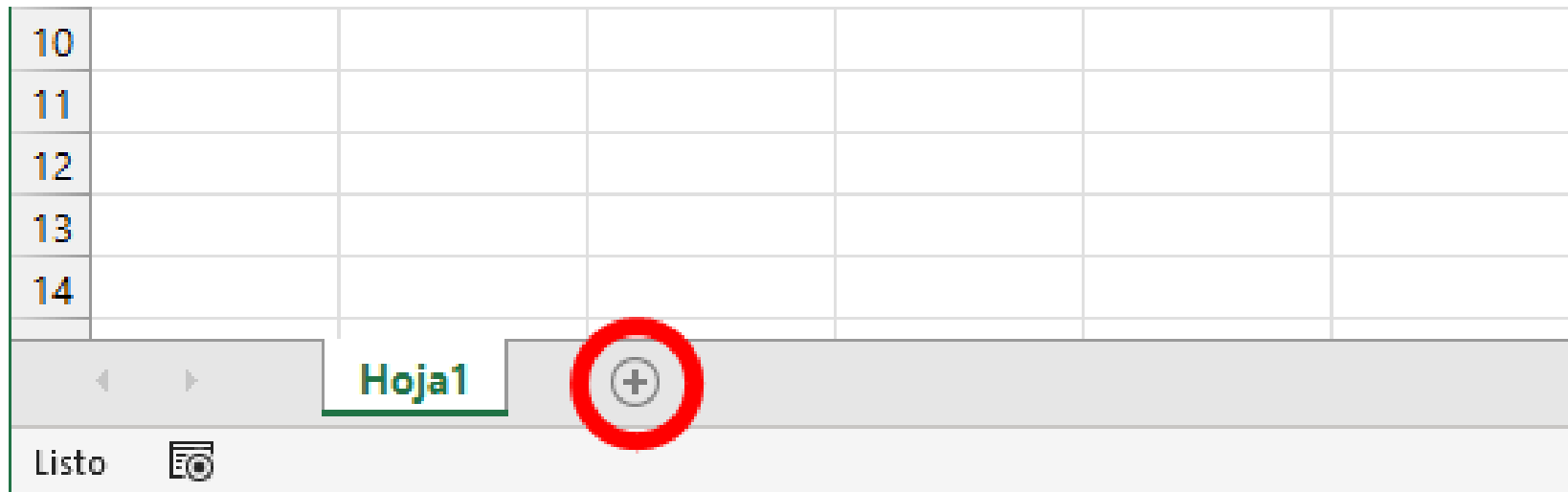
Cada libro de Excel estará formado por una o más hojas.

Un libro nuevo de Excel tendrá una sola hoja de manera predeterminada y te podrás dar cuenta porque en la esquina inferior izquierda de la ventana de Excel observarás una pestaña con el nombre Hoja1.



Hojas de Trabajo

Podemos agregar nuevas hojas al libro pulsando el botón Hoja nueva el cual se encuentra siempre a la derecha de las pestañas de las hojas.



Hojas de Trabajo

La siguiente imagen muestra un libro donde se han agregado dos hojas adicionales: la Hoja2 y la Hoja3.

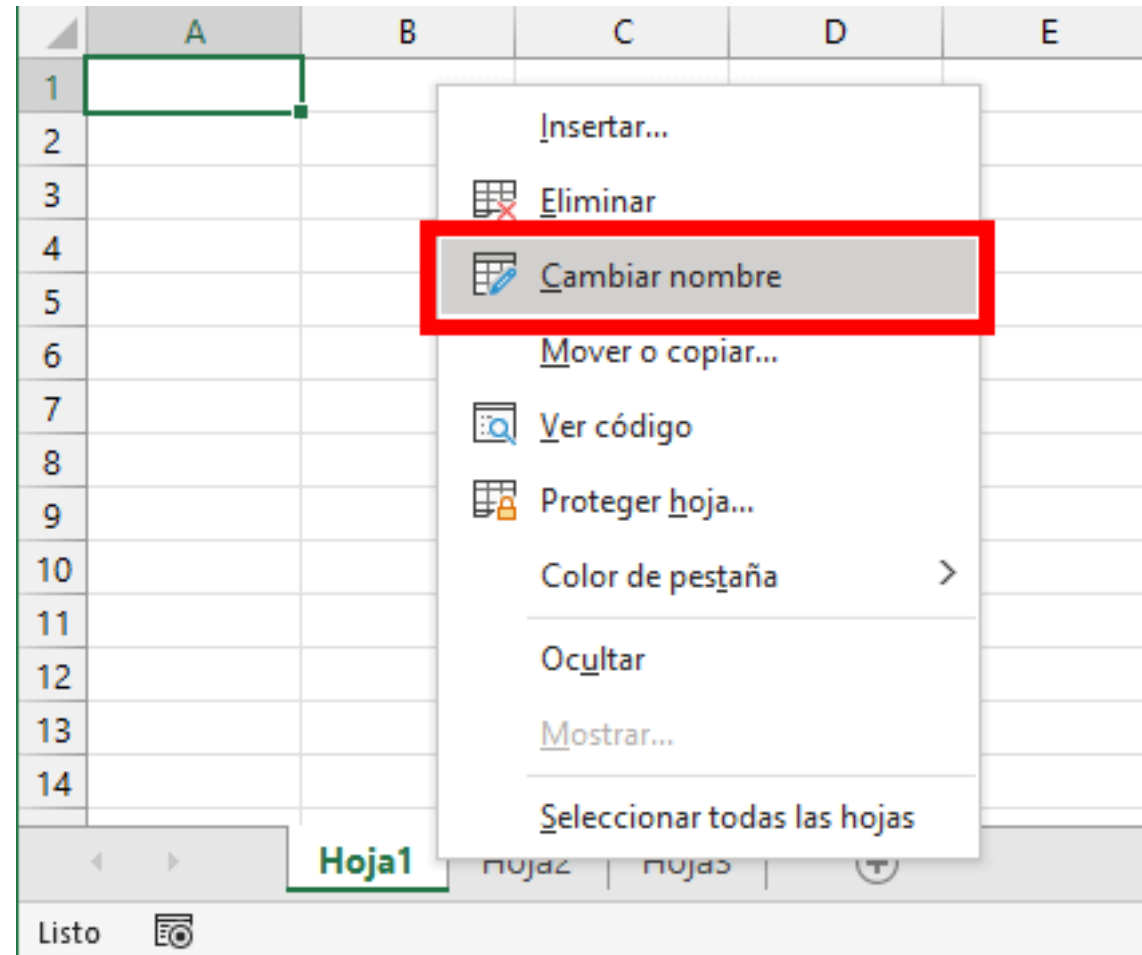
10					
11					
12					
13					
14					
		Hoja1	Hoja2	Hoja3	+
Listo					

Nombre de las Hojas

El nombre que Excel coloca a las nuevas hojas es un nombre genérico como Hoja1, Hoja2, Hoja3, etc.

Nosotros podemos cambiarlo haciendo doble clic en la pestaña e ingresando el nuevo nombre o también podemos hacer clic derecho sobre la pestaña de la hoja que queremos renombrar y elegimos la opción Cambiar nombre.

Nombre de las Hojas

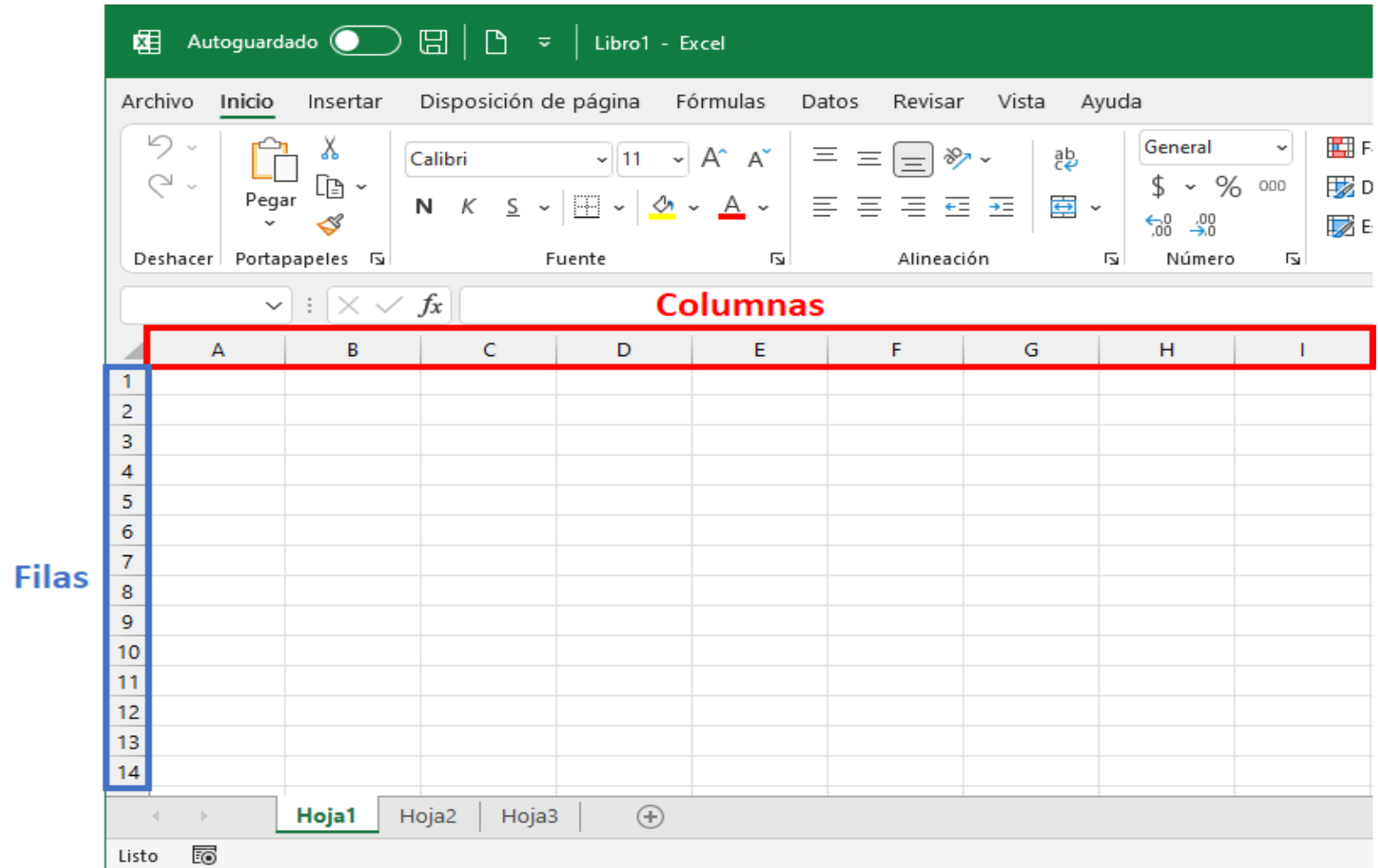


Celdas de una Hoja

Cada hoja de un libro estará dividida en **columnas** y **filas** las cuales darán forma a las celdas de la hoja.

Las columnas de la hoja están identificadas por letras, comenzando por la columna **A**, y las filas estarán identificadas por un número, comenzando por la fila **1**.

Celdas de una Hoja



Celdas de una Hoja

Ya que las celdas están determinadas por la columna y la fila, la celda que se encuentra en la columna A y en la fila 1 será conocida como la **celda A1**.

Cada celda de la hoja tendrá una dirección única y que estará formada por la letra de la columna seguida del número de la fila a la cual pertenece.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

Especificaciones de la Hoja

Cada hoja tiene 1,048,576 filas.

Cada hoja tiene 16,384 columnas.

Cada hoja tendrá 17,179,869,184 celdas.

Después de la columna Z le sigue la columna AA. Después de la columna ZZ le sigue la columna AAA.

La última columna de la hoja está identificada por las letras XFD.

Cada celda puede contener un máximo de 32,767 caracteres.

La cantidad de hojas que puede tener un libro estará limitada solo por la memoria disponible del equipo.