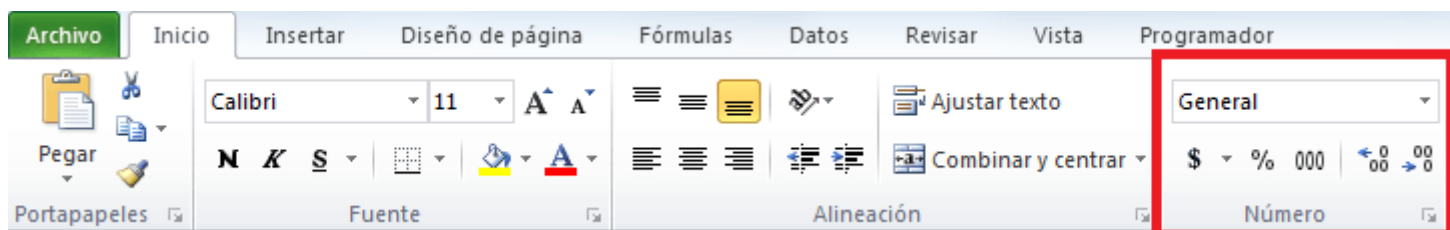


# Formato de celdas personalizado

A través del formato personalizado de celdas en Excel podemos dar la apariencia que necesitamos a cualquier valor numérico de una celda sin necesidad de editarla. Con solo indicar un código de formato personalizado podremos manipular la manera en que Excel despliega dicho valor.

## El formato de celdas en Excel

De manera predeterminada, Excel tiene una serie de formatos de celda que podemos aplicar a nuestros datos. Una manera de acceder a dichos formatos es a través de los comandos que se encuentran en el grupo *Número* dentro de la ficha *Inicio*.



En la lista desplegable encontrarás los formatos de celda comúnmente utilizados en Excel como el formato General, Número, Moneda, Contabilidad, Fecha corta, Fecha larga, Hora, Porcentaje, Fracción, Científica y Texto.

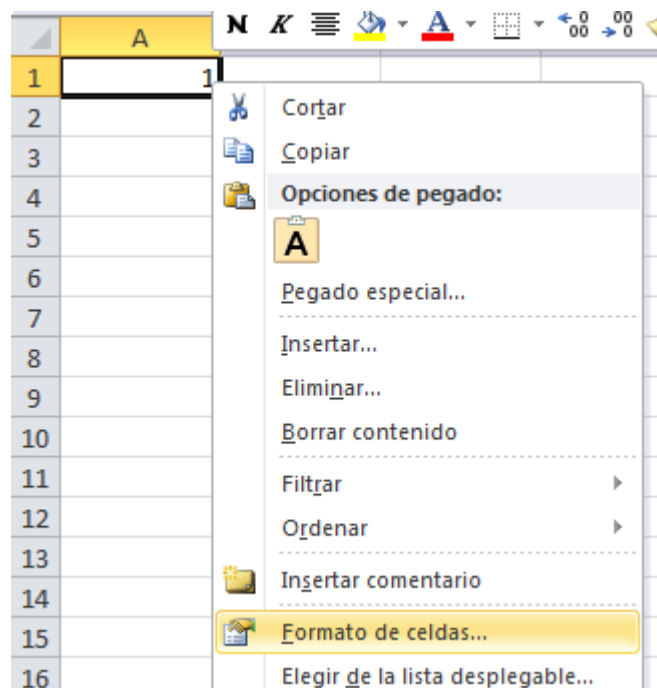
Además, por debajo de la lista desplegable, se encuentran los comandos para elegir el símbolo de moneda, el símbolo de porcentaje, el estilo de millares y los botones para aumentar o disminuir los decimales.

Si ninguno de estos comandos puede ayudarte a mostrar el valor de la celda como lo deseas, entonces podrás recurrir al formato de celdas personalizado. Por ejemplo, si en tu hoja de Excel tienes una columna que contendrá un número de folio y necesitas que dicho número se muestre siempre de 5 dígitos, entonces necesitas que Excel muestre el valor "1" como "00001", y el valor "2" como "00002" y así sucesivamente.

En realidad tú no quieres introducir todos los caracteres para cada uno de los folios sino solamente introducir el valor "1" y que Excel presente el formato adecuado. Eso es posible a través del formato de celdas personalizado y trabajaremos en ese ejemplo en el resto del artículo.

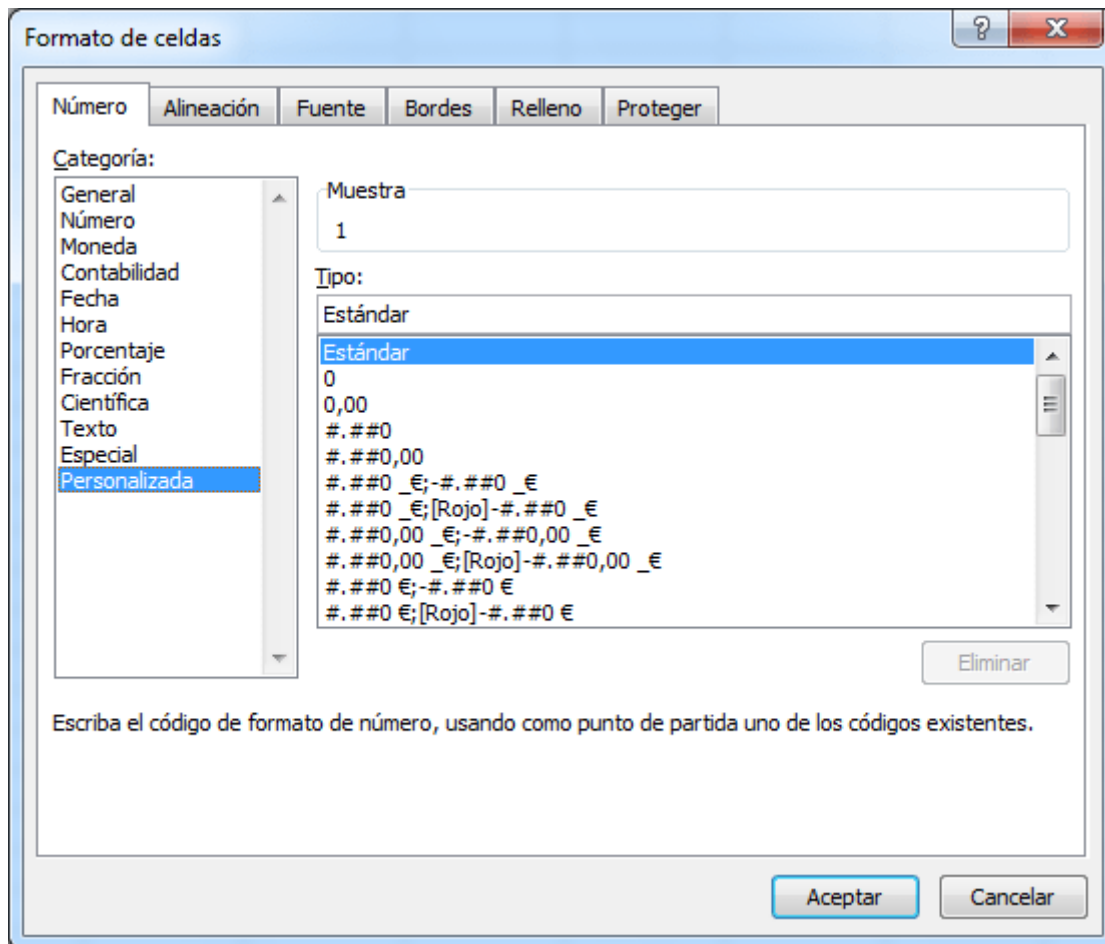
## Formato personalizado de celdas en Excel

Para iniciar nuestro ejemplo, ingresaré el valor “1” en la celda A1, y posteriormente haré clic derecho sobre la celda y seleccionaré la opción *Formato de celdas* lo cual abrirá un cuadro de diálogo.



Otra manera de abrir este cuadro de diálogo es haciendo clic en el [indicador de cuadro de diálogo](#) del grupo *Número* en la ficha *Inicio*.

Una vez que se ha abierto la ventana *Formato de celdas*, deberás asegurarte de seleccionar la pestaña *Número* y dentro de la lista de *Categoría* deberás seleccionar la opción *Personalizada* tal como se muestra en la siguiente imagen.



El siguiente paso es seleccionar la cada de texto *Tipo*, que es donde actualmente se muestra la palabra *Estándar*. Borra dicho texto y en su lugar introduce el valor 00000 el cual está formado por cinco números cero.

**Tipo:**

Finalmente deberás hacer clic en el botón *Aceptar* y la celda A1, la cual tenía el valor 1, se mostrará en pantalla como 00001.

	A
1	00001
2	
3	

Si copias este formato de celda a toda tu columna, tendrás el comportamiento deseado en todos tus datos. Recuerda que puedes copiar un formato de celda con el botón *Copiar formato* que se encuentra en la ficha *Inicio* dentro del grupo *Portapapeles*.

	A	B
1	00001	
2	00002	
3	00003	
4	00004	
5	00005	
6	00006	
7	00007	
8	00008	
9	00009	
10	00010	
11	00011	
12	00012	
13	00013	
14	00014	
15	00015	
16	00016	
17	00017	
18	00018	
19	00019	
20	00020	
21	00021	
22	00022	
23	00023	
24	00024	
25	00025	

De esta manera hemos creado un formato personalizado en Excel y lo hemos aplicado a un rango de celdas. Si quieres dejar de utilizar dicho formato, deberás seleccionar todas las celdas que tienen aplicado el formato y posteriormente elegir el formato *General* de la lista de formatos ubicada en la ficha *Inicio > Números*.

## Códigos de formato personalizado de celdas

El formato personalizado de celdas nos permite dar una apariencia única a nuestros datos. En la siguiente tabla puedes ver otras opciones de formato personalizado que puedes utilizar.

La columna *Valor* muestra el valor original de la celda es decir, con un formato *General*. La columna *Formato personalizado* es el valor ingresado en la caja de texto *Tipo* del cuadro de diálogo *Formato de celdas* y finalmente la columna *Presentación* es el valor mostrado en la celda después de aplicar el formato personalizado.

Valor	Formato personalizado	Presentación
1	000	001
1	"N"000	N001
11.1	000.00	011.10

55385040	00-00-00-00	55-38-50-40
28/01/2011	dddd-dd-mmmm-aaaa	viernes-28-enero-2011

Debes considerar que aunque Excel cambia el formato en pantalla de los datos, el valor de la celda no es afectado. Por ejemplo, si tienes el valor 1.2345 y aplicas un formato personalizado a la celda para que se vea como 1.23, al momento de hacer un cálculo con el valor de dicha celda, Excel considerará el valor 1.2345 aunque no esté desplegado en pantalla.

Es muy importante mencionar que el Formato personalizado de celdas en Excel fue pensado primordialmente para cambiar la apariencia de valores numéricos y no es posible crear formatos personalizados para manipular la apariencia de celdas con texto. Lo único que podemos hacer es agregar caracteres individuales como lo muestra el segundo ejemplo de la tabla anterior.