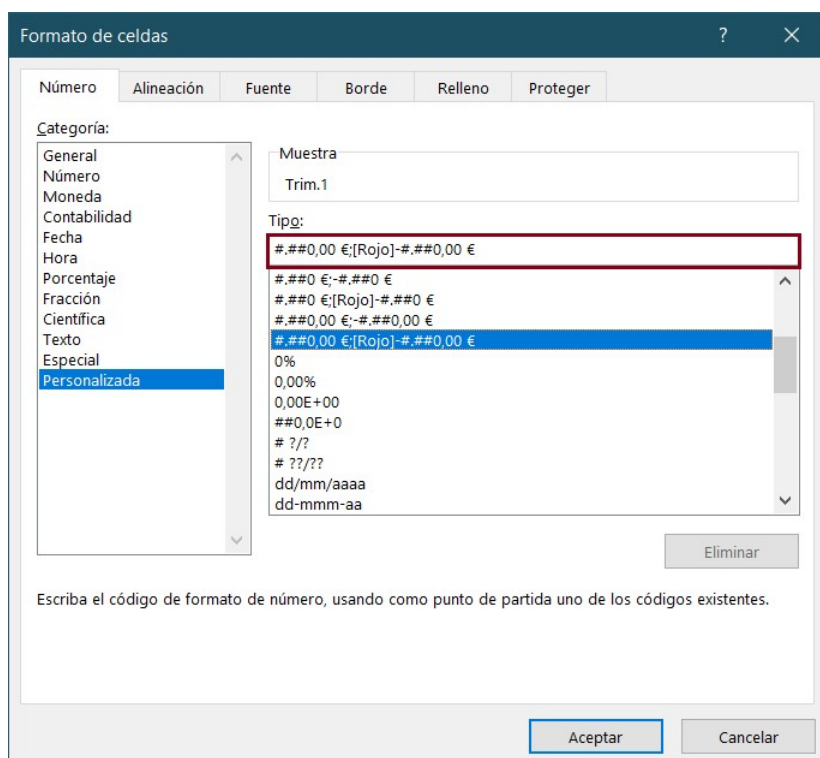


Los formatos personalizados de Excel permiten controlar el aspecto con el que se desean mostrar los datos. De esta forma no tienen por qué restringirse las posibilidades a los diferentes formatos estandarizados Excel ofrece.

Esta clase de formatos se establecen a través de la categoría **Personalizada** del cuadro de diálogo **Formato de celdas**, la cual permite crear formatos de números adaptados a diferentes necesidades.



El código que genera el formato deseado se escribe en la opción **Tipo** tal y como se indica en la imagen de la izquierda.

La estructura general del código para un formato personalizado se compone de cuatro secciones, las cuales se separarán con puntos y comas:

1. Formato de números positivos
2. (Formato de números negativos)
3. (Formato de ceros)
4. (Formato de texto)

Siendo opcionales las tres últimas secciones.

Si la cuarta sección (formato de texto) desea utilizarse, deberá incluirse un arroba @ en la misma. Si ésta se omite, no se mostrará el texto.

Si el formato no incluye una sección de texto, los valores no numéricos que escriba en una celda con ese formato aplicado no resultarán afectados por el formato. Además, toda la celda se convertirá en texto.

Para crear un espacio que tenga el ancho de un carácter en un formato de número, se incluye un carácter de subrayado (\_), seguido del carácter que desea utilizar.

Para repetir el siguiente carácter del formato hasta rellenar el ancho de la columna, se incluye un asterisco (\*) en el formato del número.

Los códigos para formatos personalizados son los siguientes:

General	el formato general de Excel.
#	muestra únicamente los dígitos significativos y no muestra los ceros sin valor.
0 (cero)	muestra los ceros no significativos si un número tiene menos dígitos que los ceros especificados en el formato.
?	agrega los espacios de los ceros sin valor a cada lado del separador decimal, para alinear los decimales con el ancho fijo del formato. También se puede utilizar ? para las fracciones que tengan un número de dígitos variable.
%	porcentaje
[color]	determina el color del número. El color debe ser el primer elemento de la sección. Los colores se denotan con su nombre entre corchetes: [Negro], [Azul], [Aguamarina], [Verde], [Magenta] [Rojo], [Blanco], [Amarillo].
"texto"	se puede agregar texto inmediatamente después (o antes) del número, colocando el texto deseado entre comillas.
m	muestra los meses como un número sin un cero inicial: <b>1 al 12</b>
mm	muestra los meses como un número con ceros no significativos a la izquierda: <b>01 al 12</b>
mmm	muestra las primeras tres letras de cada mes: <b>ene a dic</b>
mmmm	muestra el nombre completo de los meses: <b>enero a diciembre.</b>
d	muestra los días como un número sin un cero inicial. <b>1 al 31</b>
dd	muestra los meses como un número con ceros no significativos a la izquierda: <b>01 al 12</b>
ddd	muestra las primeras tres letras de cada mes: <b>lun a dom.</b>
dddd	muestra el nombre completo de los meses: <b>lunes a domingo.</b>
aa	Muestra el año como un número de dos dígitos: <b>09</b>
aaaa	Muestra el año como un número de cuatro dígitos: <b>2009</b>
.	Punto entre miles
,	Coma decimal

Los siguientes caracteres pueden utilizarse para los formatos personalizados:

\$	signo de dólar	+	signo más
( )	paréntesis de apertura y cierre	:	dos puntos
^	acento circunflejo	'	Apóstrofo
{ }	llaves de apertura y cierre	<	signo menor que
=	signo de igualdad	-	signo menos
/	barra diagonal	!	signo de exclamación
&	<i>Ampersand</i>	~	tilde
>	signo mayor que		y el carácter de espacio en blanco

### Ejemplos:

Se desea un formato donde aparezca la palabra **euros** inmediatamente después del número y que los números negativos aparezcan en rojo y entre paréntesis. En caso de que el valor sea 0 (cero) deberá aparecer en la celda la frase **sin valor** y además se desea un guion a la izquierda de los textos y tantos como haga falta a la derecha hasta rellenar el ancho de la celda.

sección 1	sección 2	sección 3	sección 4
números positivos	números negativos	ceros	textos
#.##0,00 "euros";	[Rojo](#.##0,00) "euros";	"sin valor";	- @*-

valor de la celda	muestra	sección
10	10.000,00 euros	1
-25	(25.000,00) euros	2
0	sin valor	3
ventas	- ventas -----	4

Se desea un formato porcentaje con dos decimales en donde los números negativos aparezcan en rojo. En caso de que el valor sea 0 (cero) deberá aparecer en la celda un espacio en blanco. Los textos se mostrarán tal cual se escriban.

sección 1	sección 2	sección 3	sección 4
números positivos	números negativos	ceros	textos
#0,00%;	[Rojo]-#0,00%;	"-";	

valor de la celda	muestra	sección
0,95	95,00%	1
-0,15	-15,00%	2
0	-	3

También se pueden generar formatos que se aplicarán únicamente si los números coinciden con algunas condiciones que se hayan especificado. La condición se escribe entre corchetes y consta de un operador de comparación y un valor. Por ejemplo, el siguiente formato muestra los números iguales o inferiores a 100 en color rojo y los números superiores a 100 en color azul.

[Rojo][<=100];[Azul][>100]

- ⓘ Sin embargo, es más eficiente utilizar la opción **Formato Condicional**, en la Cinta de Opciones, para este tipo de formatos.