

La función condicional es una de las más potentes que ofrece Excel. Cuando se desea que el contenido de una celda cambie en función de una condición, debe usarse la función "SI". Lo mejor para aprender a usarla es poner un ejemplo. Imagina que tenemos una lista de notas (véase figura 1). En la columna "A" tenemos el nombre y apellidos, en la columna "B" la nota del examen. Se desea mostrar en la columna "C" el texto "Aprueba" si la nota es mayor o igual a cinco. En otro caso, se mostrará "Suspende". Por lo tanto, en función de la nota, el contenido de la celda cambiará. Es un escenario típico donde se puede usar la función "SI".

En este ejemplo, la condición ($\text{nota} \geq 5$) es única, pero puede haber múltiples condiciones y la función puede ser tan compleja como se quiera. Observa que para indicar que una celda es mayor o igual a un valor, hay que añadir el signo igual después del signo mayor (véase figura 2).

	A	B	C
1			
2			
3	Alumnos	Notas	Calificación
4	Ana Gómez	4,30	
5	Belén Bautista	6,70	
6	José Pedrero	2,40	
7	Antonia Álvarez	7,90	
8	Francisco Sánchez	5,60	
9			
10			
11			

Figura 1. Se parte de un listado de notas del alumnado.

Vamos a escribir la función, para ello haz clic en la celda "C4" y escribe el signo igual "=", así se le indica a Excel que se va a introducir una fórmula o función en dicha celda.

Nota: Es un error frecuente escribir la fórmula sin incluir el signo igual al principio. Si has olvidado incluirlo, puedes editar la celda usando "F2" y añadirlo, confirmando de nuevo con "Intro". Se puede usar el signo más "+" o el igual "=". Usa el que prefieras.

Escribe la fórmula que puedes ver en la figura 2 y no olvides los paréntesis (abrir y cerrar) ni los signos de puntuación ";" dentro de la función. Después del igual "=" se escribe el nombre de la función, "SI" en este caso. Se necesitan datos para realizar la operación (son los argumentos), estos datos están encerrados entre paréntesis. Como puedes ver, la función tiene tres argumentos, separados por el signo de puntuación ";". Una vez escrita, pulsa "Intro" para confirmar.

	A	B	C	D
1				
2				
3	Alumnos	Notas	Calificación	
4	Ana Gómez	=SI(B4>=5;"Aprueba";"Suspende")		
5	Belén Bautista	6,70		
6	José Pedrero	2,40		
7	Antonia Álvarez	7,90		
8	Francisco Sánchez	5,60		
9				

Figura 2. Escribimos la función condicional "SI".

El primer argumento: " $B4 \geq 5$ " es la condición, es el más importante. En caso de cumplirse (la nota del alumno es mayor o igual que cinco) entonces la celda muestra el texto del segundo argumento "Aprueba". Si no se cumple, entonces se muestra el texto del tercer argumento "Suspende".

Cuando se desee mostrar un texto en una celda, éste deberá ir encerrado entre comillas dobles, como se aprecia en la figura. Ahora practica escribiendo la fórmula condicional en las celdas B5, B6, B7 y B8 y cambiando la condición y el texto que deseas mostrar.

	A	B	C	D
3	Alumnos	Notas	Calificación	
4	Ana Gómez	4,30	Suspende	
5	Belén Bautista	6,70	Aprueba	
6	José Pedrero	2,40	Suspende	
7	Antonia Álvarez	7,90	Aprueba	
8	Francisco Sánchez	5,60	Aprueba	

Figura 3. Resultado de la función "SI".