

Material Imprimible

Curso de Excel Introductorio

## Módulo 4: Función SI

Una de las funciones más populares en Excel es SI. La también llamada función IF de Excel verifica si se cumplen una o más condiciones y devuelve un valor que corresponde a la primera condición verdadera. Esta función se puede llevar a cabo con SI.

### ¿Cuál es la función SI en Excel?

La función SI se utiliza para **hacer una comparación lógica**: ¿es el valor consultado idéntico al valor esperado o no? Solo si esta consulta es cierta, puede ocurrir un determinado evento. Si la comparación es incorrecta, se desencadena otra acción, es decir, si A, entonces B; en caso contrario, C.

Esto hace de SI una de las herramientas más importantes de Excel. La función se puede utilizar en todas las situaciones posibles, ya sea que estés trabajando con un simple directorio de miembros, una hoja de cálculo de las métricas de la empresa o informes estadísticos. La fórmula SI en Excel es útil tanto en solitario como en **combinación con otras funciones**.

### ¿Cómo funciona la función SI en Excel?

En Excel, cada función se basa en una sintaxis determinada, también SI:

=SI(algo es verdadero, hacer algo; de lo contrario, hacer algo diferente)

Por lo tanto, la función contiene tres parámetros, de los cuales los dos primeros deben completarse.

- **Verificación.** En este punto ha de presentarse una condición, una comparación entre dos valores, que pueden estar presentes como referencias a celdas (uno de ellos o los dos). Las posibles condiciones son:
-

- Igual (=)
  - Desigual (<>)
  - Menor a (<)
  - Mayor a (>)
  - Más pequeño o igual a (<=)
  - Más grande o igual a (>=)
- **Valor\_si\_verdadero.** En este parámetro se introduce lo que debería suceder si la condición verificada es verdadera. Los resultados pueden ser valores, cadenas, referencias de celdas u otras funciones. Debes poner las cadenas entre comillas.
  - **Valor\_si\_falso.** El último parámetro es opcional. Si no se especifica nada aquí, la función emitirá FALSO. De lo contrario, el valor valor\_si\_falso se comporta de forma análoga al valor\_si\_verdadero.

En la práctica, una función SI en Excel podría tener esta sintaxis:

```
=SI(A1>=100;"Objetivo alcanzado";"Objetivo no alcanzado")
```

Consejo

En Excel, las funciones siempre se introducen en la barra de edición precedidas por el signo de igual y los parámetros se colocan entre paréntesis. Si utilizas referencias de celdas, puedes hacerlas absolutas con el símbolo del dólar. Esto hace que las funciones mantengan la referencia a la celda original incluso cuando se copia a otras celdas.

Si no se desea introducir la función SI manualmente, con **"Insertar función"** Excel asiste al usuario a la hora de rellenar correctamente las fórmulas.

### La función SI en Excel con un ejemplo

La función SI se utiliza en Excel en una gran variedad de situaciones. La **fórmula** puede utilizarse, por ejemplo, para clasificar puntos de datos. El siguiente ejemplo es un

inventario. Con SI puedes crear un marcador tan pronto como un producto esté por debajo del nivel mínimo de stock establecido.

=SI(D2<10;"SI";"NO")

	A	B	C	D	E
1	<b>ID del produ</b>	<b>Nombre</b>	<b>Precio</b>	<b>Cantidad</b>	<b>¿Volver a pedir?</b>
2	PRD-001	Tostadora	34,94	22	NO
3	PRD-002	Batidora manual	23,99	7	SI
4	PRD-003	Batidora	69,85	12	NO
5	PRD-004	Gofrera	72,99	14	NO
6	PRD-005	Hervidor de huevo	14,89	5	SI
7	PRD-006	Cafetera	149,99	30	NO
8	PRD-007	Hervidor de agua	32,99	6	SI
9	PRD-008	Licuada	27,99	7	SI
10	PRD-009	Freidora	105,00	20	NO
11	PRD-010	Peso para cocina	22,78	2	SI

### Nota

Puesto que la referencia a la celda no se ha definido como absoluta, la fórmula se puede copiar a otras celdas sin problemas arrastrando la casilla de relleno. Las referencias se ajustan automáticamente.

Fuente: <https://www.ionos.es/digitalguide/online-marketing/vender-en-internet/funcion-si-en-excel/>