

La **función SI** es una función de tipo lógico que sirve para mostrar en una celda un resultado u otro en función del contenido de otras celdas.

Si queremos sujetar un resultado a que se **cumpla más de una condición**, necesitamos **combinar la función SI con la función Y**.

Si queremos condicionar el resultado a que se cumpla una (o más) de entre varias alternativas, tendremos que combinar la función SI con la función O.

### Actividad

Abre un nuevo libro de Excel. En la hoja 1, que llamarás **Control almacén**, crea la tabla de abajo y, en la celda C4, escribe 100 como cifra inicial de existencias.

Incluye en C5 una función que, copiada al rango C6:C9, dé como resultado la cantidad total de unidades en existencias al introducir una entrada o una salida en la columna A o B. Utiliza la función SI.

	A	B	C
1	Ficha de control		
2	Artículo: F-324		
3	Entradas	Salidas	Existencias
4			100
5			
6			
7			
8			
9			

### Actividad

A continuación se presentan los resultados de los ejercicios teórico y práctico de un examen. En la columna **Apto/No Apto** aparecerá la palabra **Apto** sólo si de ambos ejercicios se ha obtenido una nota igual o superior a 5. En otro caso aparecerá **No Apto**. En caso de que el examinado sea apto dicha palabra aparecerá en negrita, color blanco sobre fondo marrón oscuro (formato condicional). Utiliza la función SI combinada con la función Y.

	A	B	C	D
1				
2		Teoría	Práctica	Apto/Noapto
5	Beltrán, Paula	4	7	
3	Chávez, Alberto	7	3	
6	Fernández, Alejandro	3	6	
9	Morán, Jorge	5,5	6,5	
4	Quintana, Isabel	5	6	
8	Torres, Margalida	7	8	
7	Villalonga, Pascual	8	4	

### Actividad

En una tienda de productos informáticos se lleva un registro de las ventas realizadas. Para celebrar el 10º aniversario del establecimiento, en la venta de ordenadores e impresoras se concede un 10% de descuento y un 5% en los demás artículos. En la columna Descuento aparecerá el tipo de dto. aplicado en función del artículo comprado. Por tanto, para que el descuento sea del 10%

se ha de cumplir una de dos posibles alternativas: que el artículo comprado sea un ordenador o que sea una impresora:

Cientes	Artículo comprado	Descuento
González, Patricia	Ordenador	
Artigues, Ignacio	Impresora	
Perelló, Rosa	Teclado	
Durán, José Antonio	Memoria USB	
Dalmau, Ana María	Impresora	
Fuster, Fulgencio	Escáner	
Garau, Luis	C artucho tinta	