



construyendo
y creciendo

Sesión 3. Función SI

FUNCION SI

ES UNA FUNCIÓN QUE PERMITE QUE DADA UNA CONDICIÓN ME ARROJE DOS POSIBLES RESPUESTAS. UNA EN CASO DE CUMPLIRSE Y OTRA EN CASO DE NO CUMPLIRSE LA CONDICIÓN

	A	B	C	D	E
1	Valor	¿Es número?		5	
2	uno	NO			
3	2	7			
4	tres	NO			
5	cuatro	NO			
6	5	10			
7	seis	NO			
8	7	12			
9	8	13			
10	nueve	NO			
11					

C	D
¿Está activo?	Código de actividad
Si	1

- ESTRUCTURA DE LA FORMUAL
- SIGNO IGUAL
- NOMBRE DE LA FUNCIÓN
- ABRIR PARÉNTESIS
- CONDICIÓN
- PUNTO Y COMO O COMA DEPENDIENDO
- RESPUESTA EN CASO DE CUMPLIRSE
- PUNTO Y COMO O COMA DEPENDIENDO
- RESPUESTA EN CASO DE NO CUMPLIRSE
- CERRAR PARENTESIS
- NOTA CUANDO LA RESPUESTA ES TEXTO ESTA DEBE ESTAR EN COMILLAS

- PRUEBA_LÓGICA (OBLIGATORIO): EXPRESIÓN LÓGICA QUE SERÁ EVALUADA PARA CONOCER SI EL RESULTADO ES VERDADERO O FALSO.
- VALOR_SI_VERDADERO (OPCIONAL): EL VALOR QUE SE DEVOLVERÁ EN CASO DE QUE EL RESULTADO DE LA PRUEBA_LÓGICA SEA VERDADERO.
- VALOR_SI_FALSO (OPCIONAL): EL VALOR QUE SE DEVOLVERÁ SI EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ES FALSO.

Argumentos de función

SI

Prueba_lógica = valor_lógico

Valor_si_verdadero = cualquiera

Valor_si_falso = cualquiera

=

Comprueba si se cumple una condición y devuelve una valor si se evalúa como VERDADERO y otro valor si se evalúa como FALSO.

Prueba_lógica es cualquier valor o expresión que pueda evaluarse como VERDADERO o FALSO.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

EJEMPLO

Probaremos la función SI con el siguiente ejemplo.

Tengo una lista de alumnos con sus calificaciones correspondientes en la columna B. Utilizando la función SI desplegaré un mensaje de APROBADO si la calificación del alumno es superior o igual a 60 y un mensaje de REPROBADO si la calificación es menor a 60.

La función que utilizaré será la siguiente:
=SI(B2>=60,"APROBADO","REPROBADO")

=SI(ESNUMERO(A2), "SI", "NO")

	A	B	C	D	E	F
1	Nombre	Calificación	Resultado			
2	Karen	95	APROBADO			
3	Laura	82	APROBADO			
4	Mauricio	38	REPROBADO			
5	Norberto	32	REPROBADO			
6	Ortencia	82	APROBADO			
7	Patricia	77	APROBADO			
8	Rosario	71	APROBADO			

	A	B	C
1	Valor	¿Es número?	
2	uno	NO	
3	2	SI	
4	tres	NO	
5	cuatro	NO	
6	5	SI	
7	seis	NO	
8	7	SI	
9	8	SI	