

FUNCIÓN SI() ANIDADA

SINTAXIS: SI(prueba lógica;valor si verdadero;valor si falso;SI(prueba lógica;valor si verdadero;valor si falso;))

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	CURSO DE OFFICE 2010											
2												
3	CALIFICACIONES											
4												
5	NOMBRE	WORD	ACCESS	EXCEL	POWER POINT	NOTA FINAL	EVALUACION					
6	ASENSIO	7	8	8	7	7,5	NOTABLE					
7	ANSELMO	9	6	4,5	5	6,1	BIEN					
8	CARLOS	7	6,5	5	5	5,9	SUFICIENTE					
9	LUIS	9	9	9	9	9,0	SOBRESALIENTE					
10	DIANA	6	5	8	5	6,0	BIEN					
11	ANA	3	2	5	1	2,8	INSUFICIENTE					
12	AMALIA	4	7	6	7	6,0	BIEN					
13	FRANCISCO	5,5	6	6	5	5,6	SUFICIENTE					
14	MIGUEL	10	10	10	10	10,0	SOBRESALIENTE					
15	INES	4	4	5	4	4,3	INSUFICIENTE					
16	FELLIZ	6	4	5	6	5,3	SUFICIENTE					
17	OSCAR	8	8	7	8	7,8	NOTABLE					
18	MONICA	9	9	9	9	9,0	SOBRESALIENTE					
19	NOELIA	9	8	9	8	8,5	NOTABLE					
20	JORGE	7	7	7	7	7,0	NOTABLE					
21	ALEJANDRA	9	6	3	7	6,3	BIEN					

La **función SI() anidada** es cuando una segunda función SI se coloca dentro de la primera de manera que pruebe alguna condición adicional. Las **funciones SI() anidadas** aumentan la flexibilidad de la función al ampliar el número de posibles resultados a probar.

En Excel 2007 y 2010, es posible anidar hasta 64 funciones SI.

Mira la Fórmula:

=SI(F6<5;"INSUFICIENTE";SI(F6<6;"SUFICIENTE";SI(F6<7;"BIEN";SI(F6<9;"NOTABLE";SI(F6<=10;"SOBRESALIENTE"))))))

F6<5	son las pruebas lógicas.
F6<6	
F6<7	
F6<9	
F6<=10	

INSUFICIENTE	Son los argumentos.
SUFICIENTE	
BIEN	
NOTABLE	
SOBRESALIENTE	

En la **función Si() anidada** se evalúa la prueba lógica en cada una de las funciones anidadas y según sean VERDADERO o FALSO se mostrará el argumento que corresponda.

En este ejemplo, veremos como actúa la **función Si() anidada** con las notas de los alumnos, fijémonos en la celda **F6** si es menor que 5 nos mostrará el argumento “INSUFICIENTE”, si es menor que 6 nos mostrará el argumento “SUFICIENTE”, si es menor que 7 nos mostrará el argumento “BIEN” si es menor que 9 nos mostrará el argumento “NOTABLE” y si es menor o igual a 10 nos mostrará el argumento “SOBRESALIENTE”

El resultado final será la calificación final de cada alumno.