



Nombre del Alumno:  
Itzel Abigail Tlamani Lopez

Nombre de la Materia:  
Computacion II

Nombre del profesor: Sebastian  
Torrez

Nombre de la Licenciatura:  
Administración y Estrategias de  
Negocios.

Cuatrimestre:2do.

Unidad:3

# FUNCIONES

## "SI"

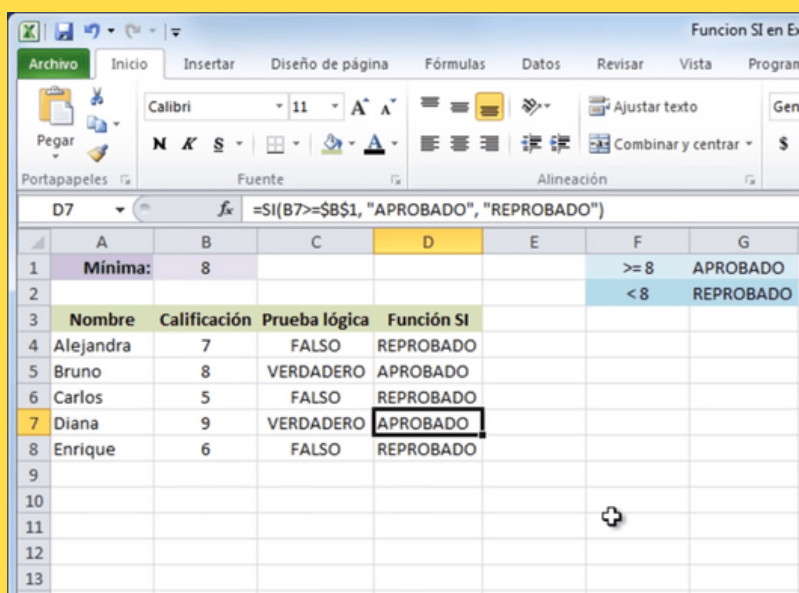
### SI (FUNCIÓN SI)

La función SI es una de las funciones más populares de Excel y le permite realizar comparaciones lógicas entre un valor y un resultado que espera.

Por esto, una instrucción SI puede tener dos resultados.

El primer resultado es si la comparación es Verdadera y el segundo si la comparación es Falsa.

Por ejemplo, `=SI(C2="Sí";1;2)` dice: SI(C2 = Sí; entonces devolver un 1; en caso contrario devolver un 2)



The screenshot shows the Excel interface with the formula bar containing `=SI(B7>=5; "APROBADO", "REPROBADO")`. Below it is a table with columns: Nombre, Calificación, Prueba lógica, and Función SI.

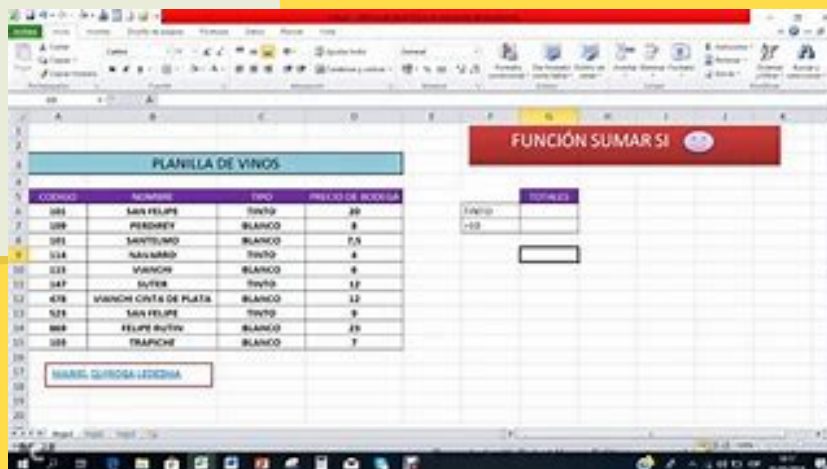
	A	B	C	D	E	F	G
1	Mínima:	8				>= 8	APROBADO
2						< 8	REPROBADO
3	Nombre	Calificación	Prueba lógica	Función SI			
4	Alejandra	7	FALSO	REPROBADO			
5	Bruno	8	VERDADERO	APROBADO			
6	Carlos	5	FALSO	REPROBADO			
7	Diana	9	VERDADERO	APROBADO			
8	Enrique	6	FALSO	REPROBADO			
9							
10							
11							
12							
13							

### • CONTAR.SI

La función CONTAR.SI nos permite contar elementos de una selección de datos ("rango") en función de una condición ("criterio") definido por nosotros. Excel evaluará la condición en cada una de las celdas que le indiquemos y verá cuántas la cumplen. Luego nos entregará el número total de las que la cumplieron.

### • SUMAR.SI

La función SUMAR.SI es una función matemática y trigonométrica. Se usa para sumar todos los números en un rango de celdas seleccionado basándose en un criterio especificado y devolver el resultado. rango-celda es el rango de celdas seleccionado al que se aplica el criterio.



The screenshot shows a spreadsheet titled "PLANILLA DE VINOS" with columns: CODIGO, NOMBRE, TIPO, and PRECIO DE BODIGA. A separate box shows the "FUNCIÓN SUMAR.SI" with a range of "TOTAL" and a result of "10".

CODIGO	NOMBRE	TIPO	PRECIO DE BODIGA
101	SAN FELIPE	TINTO	10
102	PERDREY	BLANCO	8
103	SANTO DOM	BLANCO	7.5
104	MASARDO	TINTO	6
105	VANICHE	BLANCO	9
106	SUTER	TINTO	12
107	VANICH CITA DE PLATA	BLANCO	12
108	SAN FELIPE	TINTO	9
109	FELIPE BUTIN	BLANCO	10
110	TRAPICHE	BLANCO	7