



**Mi Universidad**

## **SUPERNOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARISOL LÓPEZ ORDOÑEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: FUNCIÓN SI, FUNCIÓN Y, FUNCIÓN O,  
COMO IMPRIMIR UNA HOJA DE CALCULO**

**PARCIAL: 2**

**NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN II**

**NOMBRE DEL PROFESOR: EVELIO CALLES PÉREZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 2**

# FUNCIÓN SI

La función SI es una de las funciones mas 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.

Alumnos	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Promedio	Faltas	Seminarios	Respuesta 1	Respuesta 2	Respuesta 3
Carlos Vásquez	10	11	12	11.0	10	4.0			
Juan Carlos	11	12	14	12.3	8	3.0			
Julio Casares	8	13	25	15.0	5	3.0			
José Almanzares	10	10	10	10.0	6	2.0			
Miguel Valqui	15	20	8	14.3	5	2.0			
Pedro Noriega	10	15	11	12.0	11	2.0			
Pedro Sanchez	5	10	12	8.3	6	4.0			

## Función SI()

### Ejemplo: función SI con resultado verdadero

En este ejemplo queremos saber si la celda A6 es mayor que la celda A7. Para ello escribimos la función que podamos ver a continuación.

=SI(A6>A7; VERDADERO; FALSO)

Ten en cuenta que la función SI o en cualquier función en Excel no hace falta que escribas verdadero o falso entre comillas puesto que son variables preparadas por Excel.

En cambio, si quieras poner otros valores de texto si que deberás escribir las soluciones entre comillas.

=SI(A6>A7"es mayor", "no es mayor")

El resultado de la función SI en Excel en este caso es verdadero.

4
5 Prueba lógica: si la celda A6 es mayor que la celda A7
6 15
7 10
8 Resultado: =+SI(A6>A7;VERDADERO;FALSO)

### Ejemplo de la función Y.

Esta formula cuenta de que todas las expresiones son verdaderas:

=Y (5=5,1<3,8>6)

Ya que todas las expresiones son verdaderas, la función Y devolverá también el valor verdadero.

f <sub>x</sub>	=Y(5=5, 1<3, 8>6)	
C	D	E
	VERDADERO	

## FUNCION Y

La función Y, una de las funciones lógicas, para determinar si todas las condiciones de una prueba son verdaderas. La función Y solamente regresa el valor verdadero si todas las expresiones lógicas evaluadas son verdaderas. Bastara con una sola expresión sea falsa para que la función Y tenga un resultado falso.



C	D	E	F	G	H
				VERDADERO	
Valor 1	4				
valor 2	6				
valor 3	8				

Ahora agregue una cuarta expresión que será falsa; 7<>7. Observa cómo será suficiente para que la función Y devuelva el valor falso.

f <sub>x</sub>	=Y(5=5, 1<3, 8>6, 7<>7)
C	D

FALSO

# FUNCIÓN O

La función O es una función lógica que se encarga de evaluar dos o mas condiciones y nos devuelve el resultado verdadero si alguno de sus argumentos es verdaderos y falso en caso contrario, cuando todas las condiciones son falsas. Por tanto, para que esta función devuelva el valor verdadero basta con que cualquiera de las condiciones se cumpla.

	A	B	C	D	E
1					
2	VERDADERO	VERDADERO		VERDADERO	
3	VERDADERO	FALSO		VERDADERO	
4	FALSO	VERDADERO		VERDADERO	
5	FALSO	FALSO		FALSO	
6					



## Ejemplo de la función O.

Los argumentos se combinan con un punto y coma y sin espacios. Dependiendo de la región, puede ser posible introducir una coma en lugar de un punto y coma.

A la condición A1>B1, ahora se le añade la condición A1=B1, A1 debe ser superior igual a B1.

	A	B	C	D	E
1	1	2	FALSO		
2	2	1	VERDADERO		
3	1	1	VERDADERO		
4	4	2	VERDADERO		
5					

## COMO IMPRIMIR UNA HOJA EN EXCEL.

Puede imprimir hojas de cálculo y libros completos o secciones determinadas, de uno en uno a varios al mismo tiempo. Si los datos que quiere imprimir se encuentran en una tabla de Microsoft Excel, puede imprimir únicamente la tabla.

### Como imprimir varias hojas de cálculo a la vez.

1. Seleccione archivo > imprimir a presione CTRL + P
2. Seleccione el botón imprimir o ajuste configuración antes de seleccionar el botón imprimir.

### Imprimir varios libros de forma simultánea.

Todos los archivos de libro que desee imprimir deben estar en la misma carpeta.

1. Seleccione archivo > abrir.
2. Mantenga presionada la tecla CTRL y haga clic en el nombre de cada libro para imprimir y, a continuación, seleccione imprimir.



Si deseas incluir texto en las condiciones de la formula, siempre debes ponerlo entre comillas dobles ahora, la función O debe mostrar "sábado" o "domingo" aparece en una columna de días laborales.

	A	B	C	D	E	F
1	Sábado		VERDADERO			
2	Lunes		FALSO			
3	Jueves		FALSO			
4	Domingo		VERDADERO			
5	Martes		FALSO			
6						
7						

### Imprimir todo o parte de una hoja de cálculo.

1. Para imprimir parte de la hoja, haga clic en la hoja de cálculo y después seleccione el rango de datos que desea imprimir.
2. Seleccione archivo y, a continuación, haga clic en imprimir.
3. En configuración, seleccione la flecha situada junto a imprimir hojas activas y seleccione la opción adecuada.



## Imprimir una tabla de Excel.

1. Seleccione una celda de la tabla para habilitar la tabla.
2. Seleccione archivo y, después imprimir
3. En configuración seleccione la flecha situada junto a imprimir hojas activas y seleccione imprimir tabla seleccionada.



## BIBLIOGRAFIA.

- [https://www.google.com/search?q=ejemplo+de+funcion+si+en+excel&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzVAMDGGvrr6c\\_a\\_-OyoXRJFppZq0Q%3A1676599698790&ei=kuHuY5XdL8e0qtsPuKmGsAY&oq=ejemplo+de+funcion+si+en+&gs\\_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQARgAMgUIABCABDIJCAAQFhAeEPEEMgkIABAWEB4Q8QQyBggAEFYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEFYQHjIGCAAQFhAeMgkIABAWEB4Q8QQyCQgAEFYQHhDxDBoKCAAQRxDWBBCwAzoHCCMQ6glQjzoNCC4QjwEQ6glQtAIYAToNCAAQjwEQ6glQtAIYAToECCMQjzoICC4QsQMQgwE6EqguIAELEDEIMBEMcBENEDogsIABCABCxAxCDAToECAAQQzoICAAQgAQOsQM6CAgAELEDEIMBOgoIABCxAxCDARBDObg0IABCABBCxAxCDARAOKogIABCABBAKOgoIABCABBAUEicCOgwIABANEIAEEBQOQhwI6DQgAEA0QgAQOsQMQgwE6BwgAEA0QgAQ6CwgAEFYQHhDxBBAKSgQIQRgAUJYOWIRXYJ9laAjwAXgFgAHhBYgB4DuSAQ4yLjE0LjYuNC4wLjluMpgBAKABAAbABFMgBCMABAoBBggBEAEYCg&sclient=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=ejemplo+de+funcion+si+en+excel&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzVAMDGGvrr6c_a_-OyoXRJFppZq0Q%3A1676599698790&ei=kuHuY5XdL8e0qtsPuKmGsAY&oq=ejemplo+de+funcion+si+en+&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQARgAMgUIABCABDIJCAAQFhAeEPEEMgkIABAWEB4Q8QQyBggAEFYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEFYQHjIGCAAQFhAeMgkIABAWEB4Q8QQyCQgAEFYQHhDxDBoKCAAQRxDWBBCwAzoHCCMQ6glQjzoNCC4QjwEQ6glQtAIYAToNCAAQjwEQ6glQtAIYAToECCMQjzoICC4QsQMQgwE6EqguIAELEDEIMBEMcBENEDogsIABCABCxAxCDAToECAAQQzoICAAQgAQOsQM6CAgAELEDEIMBOgoIABCxAxCDARBDObg0IABCABBCxAxCDARAOKogIABCABBAKOgoIABCABBAUEicCOgwIABANEIAEEBQOQhwI6DQgAEA0QgAQOsQMQgwE6BwgAEA0QgAQ6CwgAEFYQHhDxBBAKSgQIQRgAUJYOWIRXYJ9laAjwAXgFgAHhBYgB4DuSAQ4yLjE0LjYuNC4wLjluMpgBAKABAAbABFMgBCMABAoBBggBEAEYCg&sclient=gws-wiz-serp)
- [https://www.google.com/search?q=funcion+y+en+excel&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzWTKJc3XarQvEqFRut9GaNoVPla9A:1676602988181&source=nlms&tbs=isch&sa=X&ved=2ahUKEwilpajsyjv9AhVLk2oFHXhDDUUQ\\_AUoAnoECAIQBA&biw=1366&bih=617&dpr=1#imgrc=2RT0s35-GfILJ](https://www.google.com/search?q=funcion+y+en+excel&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzWTKJc3XarQvEqFRut9GaNoVPla9A:1676602988181&source=nlms&tbs=isch&sa=X&ved=2ahUKEwilpajsyjv9AhVLk2oFHXhDDUUQ_AUoAnoECAIQBA&biw=1366&bih=617&dpr=1#imgrc=2RT0s35-GfILJ)
- [https://www.google.com/search?q=como+imprimir+una+hoja+de+excel&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzVotZvHS\\_wCwGxA7razqWtg9tELmA%3A1676605943407&ei=9\\_nuY5TAGPvDqtsP6vOA-AQ&oq=como+imprimir+una+hoja+&gs\\_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQARgAMgolABCABBAUElcCMgoIABCABBAUElcCMgUIABCABDIFCAAQgAOyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQ6CggAEEcQ1gQQsAM](https://www.google.com/search?q=como+imprimir+una+hoja+de+excel&bih=617&biw=1366&hl=es-419&sxsrf=AJOqlzVotZvHS_wCwGxA7razqWtg9tELmA%3A1676605943407&ei=9_nuY5TAGPvDqtsP6vOA-AQ&oq=como+imprimir+una+hoja+&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQARgAMgolABCABBAUElcCMgoIABCABBAUElcCMgUIABCABDIFCAAQgAOyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQ6CggAEEcQ1gQQsAM)