

Función Si Anidada

Sintaxis:

=Si(condición1;valor_verdadero1;Si(CondiciónX;valor_verdaderoX;valor_falso))

Se utiliza cuando tenemos mas de 2 posibles resultados

EJERCICIO 1

Tenemos en una planilla, un listado de nuestros gastos y sus vencimientos. Queremos que Excel mediante una función Si Anidada resuelva este problema. Contamos con 3 posibles resultados: Vencido, Vence hoy y Por Vencer.

Por lo tanto vamos a necesitar 2 "Si" para resolverlo, ya que el 3 lo usaremos como el "falso".

Detalle	Fecha Venc.	Importe	Mensaje
Impuestos	29/3/2022	500	
Alquiler	15/4/2022	800	
Tarjeta	28/3/2022	400	
Banco	5/4/2022	250	

Criterios:

Fecha Venc.	Mensaje
<hoy	Vencido
=hoy	Vence Hoy
>=hoy+3	Por Vencer

EJERCICIO 2

FUNCION SI ANIDADA

NOMBRE	TURNO	ZONA	HORARIO	TRANSPORTE
PEDRO	1	SUR		
JUAN	1	NORTE		
CARMEN	2	NORTE		
CARLOS	2	NORTE		
JUAN	4	SUR		
ANDRES	3	ORIENTE		
RICARO	1	SUR		
ANA	1	NORTE		
ESTEBAN	2	NORTE		
DIANA	3	ORIENTE		
LUISA	4	SUR		
MATEO	4	SUR		
VALENTINA	2	ORIENTE		

HORARIO	
TURNO 1	6:00 am - 8:00 pm
TURNO 2	12:00 pm - 6:00 pm
TURNO 3	6:00 pm - 12:00 am
TURNO 4	12:00 am - 6:00 am

TRANSPORTE	
ZONA SUR	MOTO
ZONA NORTE	CARRO
ZONA ORIENTE	CAMIONETA

Ejercicio 3

Una empresa lleva en una planilla de Excel el registro de sus ventas. Completar la planilla utilizando las funciones y fórmulas necesarias en cada caso.

	A	B	C	D	E	F	G	H
4	recargo con tarjeta	10%						
5	descuento pago al contado	5%						
6								
7	Artículo	Precio de lista	Forma de pago	Precio de venta				
8	A1	\$ 50	TARJETA					
9	A2	\$ 32	CONTADO					
10	A3	\$ 18	CONTADO					
11	A4	\$ 125	TARJETA					
12	A5	\$ 230	TARJETA					
13	A6	\$ 48	TARJETA					
14	A7	\$ 44	CONTADO					
15	A8	\$ 20	CONTADO					
16	A9	\$ 12	CONTADO					
17	A10	\$ 140	TARJETA					
18								

El precio de venta se obtiene mediante una función SI, mediante la cual se debe calcular (dentro de la función) el porcentaje de recargo correspondiente sobre el precio, si la forma de pago es TARJETA; y el porcentaje de descuento correspondiente sobre el precio, si la forma de pago es CONTADO

Ejercicio 4

EJERCICIO FUNCIÓN SI ANIDADA

Se llevó a cabo un campeonato inter-barríos de fútbol. Esta es la tabla con los equipos y los resultados obtenidos:

GRUPO 1	GOLES	GRUPO 2	GOLES	RESULTADOS DEL GRUPO 1
Villa Pinerol	1	Loma Hermosa	3	
Villa Parque	0	Martín Coronado	0	
Villa Bosch	2	Caseros	1	
Ciudad Jardín	2	El Palomar	2	
Pablo Podestá	0	Ciudadela	0	

En la columna RESULTADOS DEL GRUPO 1 debe aparecer:

"Ganó" si la cantidad de goles es mayor a la del equipo del grupo 2

"Empató", si la cantidad de goles es igual a la del equipo del grupo 2

"Perdió", si la cantidad de goles es menor a la del equipo del grupo 2