



Nombre de alumno: Jenny Denis González Pérez.

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres.

Nombre del trabajo: Funciones SI

Materia: Matemáticas administrativas.

Fecha: 06 de Marzo del 2024.

FUNCIONES SI

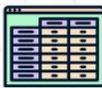
SI

Permite realizar comparaciones lógicas entre un valor y un resultado que espera, un instrucción SI puede tener dos resultados. El primero si la comparación es VERDADERA y el segundo si la comparación es FALSA .

=SI((C2>B2;"Por encima del presupuesto"; "Dentro del presupuesto")

B	C	D	E
Presupuestado	Real	Estado	Cantidad adicional
800.00 €	921.58 €	Por encima del presupuesto	121.58 €
375.00 €	324.98 €	Dentro del presupuesto	0.00 €
150.00 €	128.43 €	Dentro del presupuesto	0.00 €
150.00 €	174.38 €	Por encima del presupuesto	24.38 €

CONTAR.SI

 =SUM(A1:A5)
 =COUNT(A1:A5)
 =AVERAGE(A1:A5)
 =MIN(A1:A5)
 =MAX(A1:A5)
 =IF(A1>33,"P","F")

Nos permite contar elementos de una sección de datos ("rango") en función de una condición ("criterio") definido por nosotros. Evaluara la condición en cada celda que le indiquemos y vera cuantas la cumplen y nos entregara el numero total de las que lo cumplieron.

Nombre	Apellido	Edad	Cargo
Juan	Bilbao	24	Analista
Maria	Tapia	35	Analista
Juan	Ferreira	35	Conserje
Soledad	Plaza	56	Gerenta
Marcos	Opazo	45	Abogado

Personas que tienen más de 30 años =CONTAR.SI(D4:D8,">=30")
 Edad buscada 30

Operador en comillas & sin comillas.

Rango

SUMAR.SI

Se usa para sumar los valores de intervalo de un rango que cumplan los criterios que haya especificado y de esta manera excluir aquellas celdas que no nos interesa incluir en la operación.

Captacion de Clientes

Fecha	Zona	AFP	Ciudad
12/02/2020	B	Profuturo	90
23/02/2020	B	Profuturo	98
17/02/2020	C	Horizonte	5
24/02/2020	A	Integra	62
14/02/2020	C	Integra	28
19/02/2020	A	Profuturo	98
25/02/2020	B	Horizonte	93
22/02/2020	B	Horizonte	95
16/02/2020	C	Horizonte	57
28/02/2020	B	Horizonte	85
14/02/2020	A	Integra	11
27/02/2020	A	Horizonte	43
18/02/2020	C	Profuturo	95
19/02/2020	B	Horizonte	79
14/02/2020	B	Horizonte	84
23/02/2020	C	Horizonte	69
19/02/2020	B	Integra	56
24/02/2020	A	Horizonte	6
18/02/2020	C	Integra	91

Calcular los Clientes de AFP Integra en la zona A

Zona: A, AFP: Integra, Ciudad: >=50

=SUMAR.SI.CONJUNTO(Ciudad;Zona;AFP;G8)

Calcular los Clientes de AFP Profuturo del 12 al 18 de Feb del 2020

Fecha: 12/02/2020 - 18/02/2020, AFP: Profuturo, Ciudad: >=50

Fuentes bibliográficas: *Qué es la Utilidad Neta y Cómo se Calcula | Margen de*

Utilidad Neta. (s. f.). <https://www.dripcapital.com/es-mx/recursos/finanzas-guias/que-es-la-utilidad-neta>

Diaz, C. (2024, 31 enero). *Excel CONTAR SI: Simplificando nuestro recuento de datos.* Ninja Excel. <https://www.ninjaexcel.com/formulas-y-funciones-de-excel/funcion-contar-si/>

Diaz, C. (2024, 31 enero). *Excel CONTAR SI: Simplificando nuestro recuento de datos.* Ninja Excel. <https://www.ninjaexcel.com/formulas-y-funciones-de-excel/funcion-contar-si/>