

## Función CONTAR.SI

Esta función nos da la posibilidad de contar en un rango de celdas las que cumplen con un criterio determinado.

**Sintaxis** =contar.si(rango;criterio)

Rango : Conjunto de celdas que contienen datos a verificar.

Criterio : Criterio a aplicar a los rangos definidos con anterioridad.

Los Operadores Relacionales que nos permiten comparar valores, datos e información, para saber si cumplen o no con la condición propuesta son:

Mayor que >

Menor que <

Mayor o igual que >=

Menor o igual que <=

Igual que =

Distinto de <>

## Actividad:

Dada la siguiente tabla Excel, contesta a las preguntas:

	A	B	C	D
1	MES	AÑO	EDAD	COLOR
2	ENERO	2007	25	ROJO
3	FEBRERO	2008	62	AZUL
4	MARZO	2009	15	AZUL
5	ENERO	2007	38	ROJO
6	ENERO	2008	45	AZUL

¿Cuántas celdas contienen el mes enero?

¿Cuántas celdas son iguales a 2007?

¿Cuántas celdas contienen edades mayores a 30?

¿Cuántas celdas son distintas al color rojo?

## Actividad

	A	B	C	D	E	F
1	NOMBRE	APELLIDO	CIUDAD	EDAD	E. CIVIL	AÑO
2	LUIS	CARMONA	NATALES	45	CASADO	2006
3	CARLOS	PARRA	PORVENIR	23	SOLTERO	2008
4	DIEGO	TOLEDO	NATALES	64	CASADO	2008
5	LUIS	TOLEDO	PORVENIR	15	CADADO	2008
6	PEDRO	ALONZO	WILLIAMS	48	SOLTERO	2007
7	CARLOS	CARMONA	NATALES	32	VIUDO	2006

Elabora una nueva hoja Excel que resuelva las siguientes preguntas:

¿Cuántas celdas hay con valores:

Nombres igual a Carlos  
 Nombres distinto de Luis  
 Apellidos distintos a Toledo  
 Ciudades iguales a Williams  
 Edades mayor o igual a 38  
 Edades inferiores a 50  
 Estado civil igual a soltero  
 Estado civil distinto a casado  
 Año inferior a 2007  
 Año mayor a 2008

## **FUNCIÓN SUMAR.SI**

Esta función nos da la posibilidad de sumar de un rango de celdas las que cumplen con un criterio determinado.

**Sintaxis** =sumar.si(rango\_criterio;criterio;rango\_sumar)

Rango\_criterio: Conjunto de celdas que contienen datos a verificar con el criterio.

Criterio : Criterio a aplicar a los rangos definidos con anterioridad.

Rango\_sumar: Rango donde se encuentran las celdas que serán sumadas si cumplen con el criterio aplicado.

## **Actividad**

	A	B	C	D	E
1	ELEMENTO	COLOR	PAIS	VALOR UNIDAD	DESCTO
2	FALDA	NEGRO	CHILE	25000	3500
3	PANTALON	ROJO	CHILE	32000	4500
4	CAMISA	BLANCO	CHILE	18000	2600
5	PANTALON	AZUL	PERU	15000	0
6	CORBATA	BLANCO	CHILE	10500	0
7	FALDA	ROJO	ARGENTINA	17000	6500

Dada la tabla anterior, resuelve en una hoja Excel los siguientes criterios:

Sumar los valores de los elementos del país de Chile

Sumar los valores de los elementos del color blanco

Sumar los valores del elemento pantalón.

Sumar los valores de los elementos distintos al país de Argentina

Sumar los valores de los elementos distintos al color rojo

Sumar los descuentos de los elementos del país Perú

Sumar los descuentos de los elementos del país Perú

Sumar los descuentos de los elementos distintos del país Chile

Sumar los descuentos de los elementos del país Perú

Sumar los descuentos cuyos valores sean inferiores a 20000

