

## CONTAR

**CONTAR** Cuenta cuántos números hay en la lista de argumentos

```
CONTAR (número1;número2;...)
```

**CONTARA** Cuenta cuántos valores (*celdas no vacías*) hay en la lista de argumentos

```
CONTARA (valor1;valor2;...)
```

**CONTAR.BLANCO** Cuenta cuántas celdas en blanco hay en un rango

```
CONTAR.BLANCO (rango)
```

## MÁXIMOS Y MÍNIMOS

**MAX** Devuelve el número más grande de una lista de argumentos

```
MAX (número1;número2;...)
```

**MAXA** Devuelve el valor más grande de una lista de argumentos

```
MAXA (valor1;valor2;...)
```

**MIN** Devuelve el número más pequeño de una lista de argumentos

```
MIN (número1;número2;...)
```

**MINA** Devuelve el valor más pequeño de una lista de argumentos

```
MINA (valor1;valor2;...)
```

## MEDIAS

**PROMEDIO** Devuelve la media aritmética simple de los números existentes en la lista de argumentos

```
PROMEDIO (número1;número2;...)
```

**PROMEDIOA** Devuelve la media aritmética simple de los valores existentes en la lista de argumentos

```
PROMEDIOA (valor1;valor2;...)
```

**MEDIA.GEOM** Devuelve la media geométrica de los números existentes en la lista de argumentos

```
MEDIA.GEOM (número1;número2;...)
```

**MEDIA.ARMO** Devuelve la media armónica de los números existentes en la lista de argumentos

```
MEDIA.ARMO (número1;número2;...)
```

**MEDIA.ACOTADA** Devuelve la media del interior de un conjunto de datos acotado por un porcentaje

```
MEDIA.ACOTADA (rango;porcentaje)
```

## POSICIÓN

**MEDIANA** Devuelve la mediana (*el valor central*) de los números dados

```
MEDIANA (número1;número2;...)
```

**CUARTIL** Devuelve el cuartil {0, 1, 2, 3 ó 4} de un conjunto de datos numéricos.

```
CUARTIL (rango;cuartil)
```

**PERCENTIL** Devuelve el k-ésimo percentil de los valores numéricos de un rango

```
PERCENTIL (rango;porcentaje)
```



**POSTAL3**

## MÁS REPETIDO

**MODO**<sup>1</sup> Devuelve el valor más frecuente en un conjunto de datos.

```
MODO (número1;número2;...)
```

## COMPLEJAS

**JERARQUIA** Calcula la posición que ocuparía un número en un rango al ser ordenado {1→ASC / 0→DESC}

```
JERARQUIA (número;rango;orden)
```

**K.ESIMO.MAYOR** Calcula el número que ocuparía la posición K en un rango si tuviese orden descendente.

```
K.ESIMO.MAYOR (rango;k)
```

**K.ESIMO.MENOR** Calcula el número que ocuparía la posición K en un rango si tuviese orden ascendente.

```
K.ESIMO.MENOR (rango;k)
```

## DISPERSIÓN

**DESVEST** Calcula la desviación estándar basada en una muestra

```
DESVEST (número1; número2; ...)
```

**DESVESTA** Calcula la desviación estándar de una muestra incluyendo valores no numéricos

```
DESVESTA (valor1;valor2;...)
```

**VAR** Calcula la varianza de una muestra

```
VAR (número1;número2; ...)
```

**VARA** Calcula la varianza de una muestra incluyendo valores no numéricos

```
VARA (valor1;valor2;...)
```

## UN CRITERIO

**CONTAR.SI** Cuenta los valores de un rango que cumplen un criterio

```
CONTAR.SI (rango_criterio;criterio)
```

**SUMAR.SI**<sup>2</sup> Suma los valores de un rango que cumplen un criterio

```
SUMAR.SI (rango_criterio;criterio[;rango_suma])
```

**PROMEDIO.SI** Calcula la media los valores de un rango que cumplen un criterio

```
PROMEDIO.SI (rango_criterio;criterio[;rango_media])
```

## UNO O MÁS CRITERIOS

**CONTAR.SI.CONJUNTO** Cuenta los valores de un rango que cumplen uno o más criterios

```
CONTAR.SI.CONJUNTO (rango_criterio_1;criterio_1;...)
```

**SUMAR.SI.CONJUNTO**<sup>2</sup> Suma los valores de un rango que cumplen uno o más criterios

```
SUMAR.SI.CONJUNTO (rango_suma;rango_criterio_1;criterio_1;...)
```

**PROMEDIO.SI.CONJUNTO** Calcula la media los valores de un rango que cumplen uno o más criterios

```
PROMEDIO.SI.CONJUNTO (rango_media;rango_criterio_1;criterio_1;...)
```

<sup>1</sup> En programas basados en StarOffice se emplea el masculino «MODO».

<sup>2</sup> SUMAR.SI y SUMAR.SI.CONJUNTO son, en realidad, funciones de la categoría matemáticas.