



Funciones Curso UPO

CONTAR

Cuenta el nº de celdas que contienen números dentro del argumento "Rango"

SINTAXIS:

=CONTAR(Rango)

- **Rango:** El conjunto de celdas que se pretende contar

CONTARA

Cuenta el nº de celdas rellenas dentro del argumento "Rango"

SINTAXIS:

=CONTARA(Rango)

- **Rango:** El conjunto de celdas que se pretende contar

CONTAR.BLANCO

Cuenta el nº de celdas vacías de un "Rango".

SINTAXIS:

=CONTAR.BLANCO(Rango)

- **Rango:** El conjunto de celdas que se pretende contar

CONTAR.SI.CONJUNTO

Cuenta los elementos que cumplan el "criterio1" en el "rango1", el "criterio2" en el "rango2",...

SINTAXIS:

=CONTAR.SI.CONJUNTO(rango1;"criterio1";rango2;"criterio2";...)

- **Rango1:** El conjunto de celdas al que se le aplica el criterio1
- **Criterio1:** La condición que debe cumplir el rango1
- **Rango2:...**

SUMAR.SI.CONJUNTO

Calcula la suma de los elementos del "rangosuma" que cumplan el "criterio1" en "rango1", el "criterio2" en el "rango2",...

SINTAXIS:

=SUMAR.SI.CONJUNTO(rangosuma;rango1;"criterio1";rango2;"criterio2";...)

- **Rangosuma:** Es el conjunto de datos que se pretende sumar
- **Rango1:** El conjunto de celdas al que se le aplica el criterio1
- **Criterio1:** La condición que debe cumplir el rango1
- **Rango2:...**



PROMEDIO.SI.CONJUNTO

Calcula la media de los elementos del "rangomedia" que cumplan el "criterio1" en "rango1", el "criterio2" en el "rango2",...

SINTAXIS:

=PROMEDIO.SI.CONJUNTO(rangomedia;rango1;"criterio1";rango2;"criterio2";...)

- **Rangomedia:** Es el conjunto de datos al que se pretende calcular la media
- **Rango1:** El conjunto de celdas al que se le aplica el criterio1
- **Criterio1:** La condición que debe cumplir el rango1
- **Rango2:**...

MAX.SI.CONJUNTO

Calcula el valor mayor de los elementos del "rangomaximo" que cumplan el "criterio1" en el "rango1", el "criterio2" en el "rango2",...

SINTAXIS:

=MAX.SI.CONJUNTO(rangomaximo;rango1;"criterio1";rango2;"criterio2";...)

- **Rangomaximo:** Es el conjunto de datos que se pretende sumar
- **Rango1:** El conjunto de celdas al que se le aplica el criterio1
- **Criterio1:** La condición que debe cumplir el rango1
- **Rango2:**...

CONCAT o &

Une distintos argumentos para formar una frase. También admite rangos entre sus argumentos

SINTAXIS:

=CONCAT(argumento1;argumento2;...)

- **Argumento1:** Puede ser una celda, un texto entre comillas o un rango

Alternativa a CONCAT: =argumento1&argumento2&...

IZQUIERDA

Extrae del argumento "texto" la cantidad de caracteres por la izquierda indicado en el argumento "nº de caracteres".

SINTAXIS:

=IZQUIERDA(Texto;Nº de caracteres)

- **Texto:** Es la celda que contiene el texto al que se desea extraer parte por la izquierda.
- **Nº de caracteres:** El número de caracteres que se van a extraer por la izquierda del texto. Si se omite este argumento se extrae el primer carácter por la izquierda.

DERECHA

Extrae del argumento "texto" la cantidad de caracteres por la derecha indicado en el argumento "nº de caracteres".

SINTAXIS:

=DERECHA(Texto;Nº de caracteres)

- **Texto:** Es la celda que contiene el texto al que se desea extraer parte por la derecha.
- **Nº de caracteres:** El número de caracteres que se van a extraer por la derecha del texto. Si se omite este argumento se extrae el último carácter de la derecha.



EXTRAE

Obtiene la parte del "Texto" que se desee. Para ello se indica a partir de que "posición inicial" y el "nº de caracteres" que se desea extraer.

SINTAXIS:

=EXTRAE(Texto;Posición inicial;Nº de caracteres)

- **Texto:** Es la celda que contiene el texto al que se desea extraer parte.
- **Posición inicial:** Es la posición a partir de la cual se va a extraer texto.
- **Nº de caracteres:** El número de caracteres que se van a extraer, a partir de la "Posición inicial".

HALLAR o ENCONTRAR

Localiza la posición en la que se encuentra un "texto buscado" dentro del argumento "texto". Si no se pone el argumento "posición inicial" Excel buscará desde el principio.

SINTAXIS:

=HALLAR(Texto buscado;Texto;Posición inicial)

- **Texto buscado:** Son los caracteres que se pretende localizar dentro del texto.
- **Texto:** Es el texto o la celda dónde se intenta localizar el "texto buscado"
- **Posición inicial:** Opcional. Es la posición a partir de la cual se quiere localizar el "texto buscado". Si se omite empezará a buscar desde el principio.

LARGO

Averigua el número de caracteres de un texto, su longitud.

SINTAXIS:

=LARGO(Texto)

- **Texto:** Es el texto o la celda a la que se le quiere averiguar su longitud.

BUSCARV

Se usa para "buscar un valor" en una "tabla" y devolver otro. La búsqueda se hace en vertical en la primera columna de la tabla.

SINTAXIS:

=BUSCARV(Valor buscado;Tabla;Columna a devolver;Exacto o aproximado??)

- **Valor buscado:** Es el valor que se pretende buscar para que, la función, devuelva otro.
- **Tabla:** Es la matriz dónde Excel va a buscar el valor indicado en el primer argumento.
- **Columna a devolver:** Se trata del "número" de la columna dónde está la información que necesito que devuelva.
- **Exacto o Aproximado:** En este argumento se debe poner el valor FALSO si necesitamos que se haga una búsqueda exacta y no aproximada. En caso de que el "Valor buscado" no se encuentre, se devolverá un error. También se puede poner un 0 (cero) en lugar de FALSO.