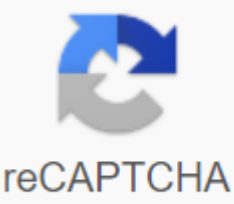


Funcion contar si excel



I'm not robot



Continue

FUNCIONES COUNT, COUNTRY y CONTAR.SI son funciones de Excel conocidas. Si deseas dominar la composición en Microsoft Excel, es imperativo que aprendas a usar estas tres funciones. Además, la función COUNT se utiliza ampliamente excepto para lógicas como SI. ERROR o SI. SET para crear cadenas de función fuertes en Excel. La función RECuento de Excel es una de las funciones más utilizadas y fáciles de usar en la categoría de función estadística junto con el recuento y la CONTAR.SI. Esta característica le permite automatizar procedimientos para medir valores grandes. Categoría:

Funciones de estadísticas ¿Para qué sirve?: la función COUNT se utiliza para contar celdas que contienen números dentro de un rango específico. Sintaxis: COUNT (value1, [value2], ...) Explicación de la función count Esta función tiene 2 argumentos: value1: Es obligatorio. Indica el primer elemento, es decir, la referencia de celda o rango en la que desea contar los números. value2: Esto es opcional. Le permite colocar hasta 255 elementos adicionales, celdas de referencia o rangos en los que desea contar números. Comentarios Los argumentos pueden contener o hacer referencia a diferentes tipos de datos, pero solo se cuentan los números. Se calculan los argumentos que son números, fechas o una representación de números con texto (por ejemplo, un número entre comillas, como 1). Para medir valores lógicos, texto o valores de error, debe utilizar la función COUNT para contar números que cumplan uno u varios criterios, debe utilizar CONTAR.SI o CONTAR.SI. SET respectivamente. Cómo utilizar la función COUNT Para este ejemplo, usaremos una tabla con ventas de unidades de producto y sus respectivos clientes. Como podemos ver en la tabla no hay ninguna celda de valor numérico o referencia numérica. Esta es la razón por la que, si usamos la función COUNT correctamente, el resultado debe ser 0. Vamos a verlo. Podemos aplicar la función escribiendo directamente en la celda donde queremos el resultado o con el cuadro de diálogo si lo importa desde el detector de funciones. (Todas las funciones se pueden aplicar de estas dos maneras). Como la operación es muy fácil de usar, la aplicaremos directamente a la celda escribiendo su sintaxis. Lo primero que debes poner es el comienzo de la fórmula: CUENTA Una vez que pones esto, sólo tienes que poner el 1er argumento, que cómo recuerdas es todo lo que se requiere. Para decirlo de esta manera, seleccionaremos todos los valores de la tabla excepto los encabezados. Para terminar, cerramos los paréntesis. Debemos mantener la siguiente fórmula: El resultado 0. Esta forma de usar COUNT se utiliza ampliamente en grandes listas o tablas de Excel para asegurarse de que no hay números por error. Incorrecto. La función COUNT tiene una sintaxis idéntica a la función COUNTA. Es muy útil para mediciones generales de diferentes valores, ya sea juntos o por separado. Categoría: Funciones de estadísticas ¿Por qué es así?: la función COUNT se utiliza para contar todas las celdas que no están vacías dentro de un rango específico. Sintaxis: COUNT (value1, [value2], ...) Explicación de la función FUNCTION Esta función tiene 2 argumentos: value1: Es obligatorio. Indica el primer elemento, es decir, la referencia de celda o rango en la que desea contar los números. value2: Esto es opcional. Le permite colocar hasta 255 elementos adicionales, celdas de referencia o rangos en los que desea contar números. Observaciones La función COUNT cuenta las celdas que contienen cualquier tipo de información, incluidos los valores de error y el texto en blanco (). Si el intervalo contiene una fórmula que devuelve una cadena vacía, COUNT cuenta este valor. Cómo utilizar la función COUNTA para mostrar esta función usaremos la misma tabla que antes. La función COUNTA también es rápida y fácil de aplicar de la forma en que cuenta, por lo que la escribirémos directamente en la celda de resultados. Para ello simplemente abrimos la fórmula: . CONTARA (Luego ponemos el mismo rango que antes, es decir, todos los valores en la tabla (sin encabezados) : . CONTARA(A4:B9) El resultado es 12. Nos dice que dentro del área seleccionada hay 12 celdas con un valor medible dentro. La función CONTAR.SI tiene una sintaxis idéntica a la función COUNT. Es muy útil para mediciones generales de diferentes valores, ya sea juntos o por separado. Categoría: Funciones de estadísticas ¿Para qué es?: el CONTAR.SI se utiliza para contar el número de celdas que cumplen un criterio. Por ejemplo, para contar el número de veces que una ciudad determinada aparece en una lista de clientes. Sintaxis: CONTAR.SI (región; criterio) Explicación de CONTAR.SI Esta función tiene 2 argumentos: Rango: Es obligatorio. Indica el rango de celdas a las que se aplicará la condición para examinar su cuenta. Condición: Es obligatorio. Se indica en la condición de que las celdas de rango deben cumplirse para ser incluidas en la cuenta. Observaciones El argumento de condición no distingue mayúsculas de minúsculas. Quiero decir, si ponemos pomelo o POMELO, el resultado será el mismo. Los caracteres comodín *, como el signo de interrogación (?) y el asterisco (*), se pueden utilizar en los criterios. El signo de interrogación reemplaza a los caracteres individuales. El asterisco reemplaza cualquier cadena. Si desea buscar un signo de interrogación o un asterisco, escriba una tilde antes del carácter. Como CONTAR.SI (COUNT. IF) Para mostrar esta función usaremos la misma tabla que antes. Imaginemos que ahora estamos interesados ​​en descubrir cuentas a veces has comprado una bicicleta. Dado que no tenemos un valor numérico de ventas tenemos que contarlos por el nombre de la bicicleta. Esta operación también se escribirá directamente en la celda de resultado. Para empezar, necesitamos poner exactamente la misma sintaxis que antes, es decir. COUNT.SI(A4:B9 Antes de cerrar el paréntesis, en este caso queremos saber el número de bicicletas, por lo que pondremos un signo de interrogación (?) para separar los argumentos y luego la bicicleta. , si esto se hace, lo escribimos directamente en la hoja sin usar el cuadro de diálogo. Esta función CONTAR.SI excluye nos da la oportunidad de contar el número de celdas en un rango que cumplen con un criterio especificado. Sólo cuando el valor de estas celdas cumple la condición se tiene en cuenta dentro de la cuenta. Sintaxis de función CONTAR.SI Solo hay dos argumentos en la función CONTAR.SI que son los siguientes: Rango (obligatorio): el intervalo que contiene los valores que desea contar. Criterio (obligatorio): La condición que determinará qué celdas contar. El criterio puede ser un número o una expresión que indique la condición que se debe cumplir, por ejemplo: 55, >=26, VERDE. El criterio no distingue mayúsculas de minúsculas. La función CONTAR.SI le permite especificar solo una condición, si necesita aplicar varias condiciones, puede utilizar la CONTAR.SI. Listo. Un ejemplo de CONTAR.SI tengo una lista de artículos y cada uno ha vinculado su color. Ahora tengo que contar el conjunto de elementos que son azules y para esto voy a utilizar la siguiente fórmula: . COUNT.SI(B2:B11, azul) Al aplicar esta fórmula a los datos de la columna B obtengo la cuenta correcta: Puede ver que el segundo argumento de la función COUNTA. Esta función nos permite medir los valores numéricos y no numéricos de un rango. Es decir, cuántas celdas no vacías hay en un rango de celdas. La sintaxis es la misma que en el caso del recuento: . CONTARA(range1;range2,...) Por ejemplo, en la siguiente imagen vemos un rango de celdas con valores de texto: Errores numéricos de texto verdadero/falso y la función los cuenta todos. El resultado de la función de ejemplo será 7, ya que tiene en cuenta todos los valores de celda no en negro. La función COUNT IF en Excel Este tipo de Excel es uno de los más importantes para aprender porque nos permite medir los elementos a los que se les ha dado una condición. Por ejemplo, si tenemos una lista de valores y queremos contar los que son mayores que 10, usaremos la fórmula COUNT YES. La sintaxis de la función COUNT IF es muy simple. COUNT.SI(region;criterio) Donde: Rango es el rango de celdas que queremos contar condicionalmente. Criterio es lo que aplicamos para medir celdas que cumplen ciertos criterios Por ejemplo, algunos criterios que se pueden utilizar son: Igual a menor que mayor o igual a igual a mayor o igual a estos criterios son bastante obvios y su significado no tiene por qué ser explicado. Sin embargo, la forma de introducirlos en una fórmula puede ser Confusión. COUNT IF con el criterio igual A Si desea utilizar el criterio igual a los valores numéricos, la sintaxis que debemos utilizar es: . COUNT.SI.(A1:A10;15) Por el contrario, si queremos usarlo con valores de texto como en el siguiente ejemplo usaremos: . COUNT.SI.(A1:A10; aa) Es decir, debemos contener el argumento entre comillas. También puede usar un criterio de fórmula igual a Excel que le permite hacer referencia a una celda. Por ejemplo, podemos usar la fórmula: . COUNT.SI.(A1:A10; B1) De esta manera, contaremos todas las celdas cuyo contenido es igual al valor de la celda A1 ya sea un número o un texto. COUNT IF con un criterio mayor o menor que COUNT IF podemos utilizar un criterio de valor comparativo que nos permita conocer el número de celdas en un rango cuyo valor es menor o mayor que el valor del criterio. Para ello, vamos a utilizar la siguiente sintaxis: 'COUNT.SI(mi_rango; <&lmi_valor_criterio)&t fíjate -que -al- usar -el operador '&t;'&lmi_valor_criterio)'&t; &t; (o-&t;) ;' también usamos comillas dobles. Esto se debe a que combinamos un carácter de tipo de texto con un número y no podemos hacerlo sin comillas (. Por ejemplo, si queremos contar todos los valores menores que 10 en el intervalo A1:A10, usaremos la siguiente expresión: . COUNT.SI.(A1:A10; <10) en la celda, b1, es, que, marcará, el, como el criterio, por el tipo de las celdas, error, error, la función, si, excel, si intentamos, la misma, fórmula, pero, sin, comillas, nos excel, nos excel, nos excel, nos excel, nos excel, nos excel, nos

excel, nos excel, nos excel, nos excel, si, si, intenta, fórmula, pero, pero, sin, excel, nos excel, nos excel, excel, si, intenta, fórmula, pero, sin, excel, nos. • árai el siguiente: error: , no, no, nos, nos, que sabe, que, que, un problema, que está, que, como, como si, función, función, si, con, mayor, igual, menor o igual, que, muy, similar, al, al, al, al, a apartado, anterior, 'la diferencia' es', antes' en el mismo ejemplo, que, siemos contar, valores, que, hijo, o á, 100, usamos, la siguiente, fórmula, excel:><B1:><10) nota:'es' De lo contrario, Excel nos devolverá 0. COUNT IF función con criterio contiene Este es un pequeño truco nos permite contar todas las celdas que contienen un conjunto específico de caracteres. Por ejemplo, en el siguiente caso queremos contar todas las palabras que tienen al menos una a. Este ejemplo nos sirve en mayúsculas y pequeños independientes. Como puede ver, hay cinco celdas que contienen un solo mayúscula o minúscula. También podemos ser más:</> y más:</> y busque todas las celdas que contienen una A pero con un cierto número de caracteres. Por ejemplo, si usamos el criterio: ?a buscaremos todas las celdas que contienen dos caracteres y llegaremos a?, lo contrario que el anterior. Todas las celdas que tienen dos caracteres y contienen básicamente un truco funciona con tantas consultas como desee contar caracteres antes o después. Las siguientes imágenes le ayudarán a entender mejor este concepto. Ejemplo COUNT IF 1 En este ejemplo contamos todos los valores que tienen 4 caracteres de largo y terminan con la letra a. COUNT.SI(D1:D10; ??? a) En la siguiente imagen, las celdas marcadas en amarillo son las que cumplen el criterio y, por lo tanto, las que se calculan. Ejemplo COUNT IF 2 En este caso, usamos la fórmula COUNT IF para contar celdas que tienen un número específico de caracteres que tienen atributos específicos. En el ejemplo estamos buscando todas las celdas que tienen una b en la segunda posición y una al final de la palabra. El tipo que usamos es: ?COUNT.SI(D1:D10; ?b;a) COUNT IF función con diferente criterio en blanco Si queremos contar celdas no vacías debemos utilizar el operador <:> que en la programación implica diferente de. El problema que tenemos es que necesitamos unir este operador lógico con el símbolo en blanco que Excel es con comillas dobles ". Para unirnos a ellos debemos utilizar el símbolo de enlace &. La fórmula que debemos usar es: 'COUNT.SI(D1:D10; <:>&la) La siguiente imagen mide las celdas marcadas en amarillo: COUNT IF SET en Excel Esta función de Excel funciona casi de la misma manera que su valor predeterminado, COUNT IF. Usando esta función podemos medir las celdas por varios criterios. Los sintaxis de esta función son: . CONTAR.SI. SET(rango1;criterio1;...; rango n; En otras palabras, podemos utilizar diferentes regiones y criterios si seguimos las reglas que hemos explicado anteriormente sobre los criterios. Además, si usamos varios rangos, todos deben tener la misma longitud, es decir, el mismo número de filas o columnas. En el ejemplo siguiente medimos todos los valores mayores que 10 y que en la celda derecha tienen un valor menor que la letra A. Para ello, usamos la siguiente sintaxis: CONTAR.SI. SET(rango1; >10;rango2; A) Cuando nos vemos obligados a contar las celdas que cumplen con que en el rango 1 los valores son mayores que 10 y en el rango 2 las celdas son A. Ejercicio con la siguiente tabla: Pregunta: Contar todas las celdas que son iguales a AA. Contar todas las celdas cuyo valor en la letra A Contar todas las celdas cuyo valor comienza con AA. Aa, todas las células mayores de 10. Contar todas las celdas más pequeñas que la celda H3 (valor igual a 8) Cuente todas las celdas cuya cadena de texto comience con la letra A y tenga una B en el tercer lugar que no estén vacías. Para poder llevar a cabo este ejercicio se puede utilizar la declaración que encontrará en el siguiente enlace: Ejercicios resueltos función COUNT IF Statement Ejercicios función COUNT IF Solutions para ejercicios de operación, si desea descargar estos ejercicios se puede hacer dando Me gusta en Facebook a través de los siguientes botones y luego se puede ver el enlace de descarga. [SocialLocking] Ejercicios Resueltos Cuenta de funciones IF [sociallocker] (Visitado 306,001 veces, 1 visitas hoy) hoy)