

Estructura básica de una función

Safari File Edit View History Bookmarks Window Help

DraftView 2016 NFL Scouting Combine Data

	Name	College	Pec	Conf	Height	Weight	Class	Arms	Hands	Bench Press	40 Yd Dash
174	Wendell, Stephen	Mississippi	200	SAC	6-4	250	Junior	54 1/2	20 1/4		5.20
175	Waters, Willie	Western Michigan	207	Mid-American	6-0	225	Senior	53 1/2	8 1/2	20	4.97
176	Waters, Caleb	UTLA	202	Big 12	6-3	200	Junior				5.14
177	Ware, Terrell	Texas Tech	200	Big 12	6-2	217	Senior	55 1/8	13 1/8	18	5.14
178	Washington, Caleb	Alabama	209	SAC	6-5	247	Junior	55 1/8	20 1/8	20	
179	Washington, Josh	Michigan St	207	Big Ten	6-6	208	Junior	55	10 1/4	25	4.90
180	Watson, Eban	Mississippi	205	SAC	6-8	204	Senior	54 3/8	10	19	5.2
181	Watson, Taylor	Ohio St	205	Big Ten	6-7	220	Senior	55 1/8	10	20	5.21
182	Watts, Joe	North Carolina St	200	Atlantic Coast	6-0	207	Senior	53 1/2	8 1/4		5.18
183	Watts, Jordan	TCU	207	SAC	6-4	205	Junior	54 1/4	9 1/4	18	5.27
184	Watts, Tyler	Oregon	200	Pac 12	6-5	205	Senior	54	10 1/8	24	5.21
185	Watts, Thomas	Arkansas	207	SAC	6-8	210	Junior	54 1/8	8 1/4	19	5.04
186	Watts, Steve	North Carolina	200	Big Ten	6-6	212	Senior	54	10	20	5.24
187	Watts, Tyler	Mississippi	207	Big Ten	6-7	208	Senior	54 1/2	10	18	5.17
188	Watts, Ryan	Stanford	200	Pac 12	6-8	205	Senior	53 1/2	9 3/4	23	
189	Watts, Ryan	Colorado	207	Pac 12	6-8	208	Senior	53 1/4	10 1/8	30	5.32
190	Watts, Ryan	Mississippi State	205	Big Ten	6-5	208	Senior	54	10 1/8	30	5.4
191	Watts, Ryan	South Carolina	207	SEC	6-5	218	Senior	54 1/4	10 1/4	20	5.27 (handicap)
192	Watts, Ryan	San Diego St	200	Mountain West	6-7	217	Senior			17	5.41
193	Watts, Ryan	Indiana	200	Big Ten	6-0	205	Senior	54 1/8	10 1/8	31	4.92
194	Watts, Ryan	North Carolina	207	SEC	6-8	212	Junior	55 1/8	10 1/8		5.20

Estructura de una función

La estructura de una función comienza por el nombre de la función, seguido de un paréntesis de apertura, los argumentos (elementos) de la función separados por punto coma y un paréntesis de cierre.

Si la función inicia una **fórmula**, se escribe un signo igual (=) delante del nombre de la función. A medida que se crea una fórmula que contiene una función, se puede utilizar el comando Pegar Función  que facilita el procedimiento.

En términos genéricos una función puede definirse de la siguiente forma:

=NombreFunción(Argumento1;Argumento2;Argumento3)

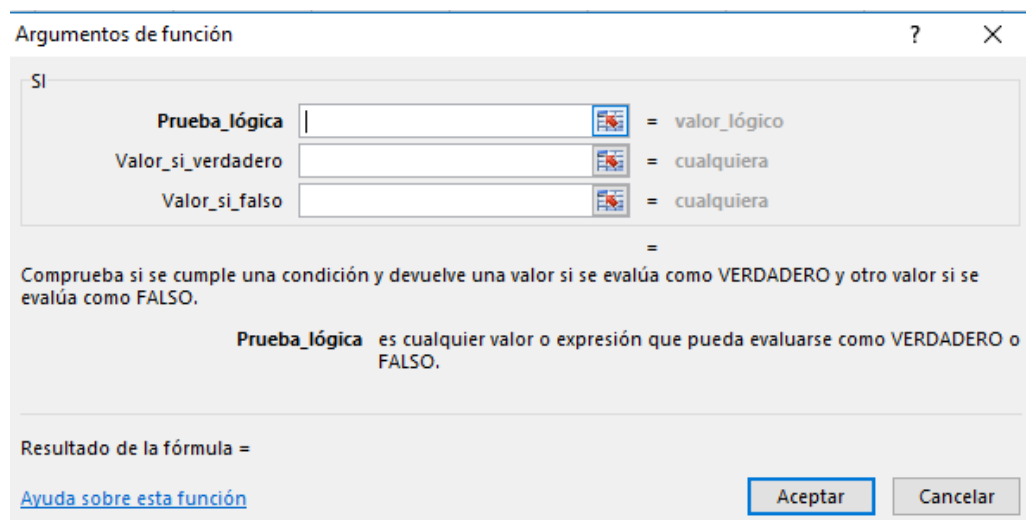


Estructura de función

Función Sí

=SI (Prueba Lógica; Valor si es verdadera; valor si es falsa)

- **Prueba Lógica:** cualquier valor o expresión que pueda evaluarse como verdadero o falso.
- **Valor si es verdadera :** valor que se devolverá si la prueba lógica es VERDAERA.
- **Valor si es falsa:** valor que se devolverá si la prueba lógica es FALSA
Si éste valor se omite, el valor devuelto será la palabra FALSO



The dialog box is titled "Argumentos de función" and contains the following elements:

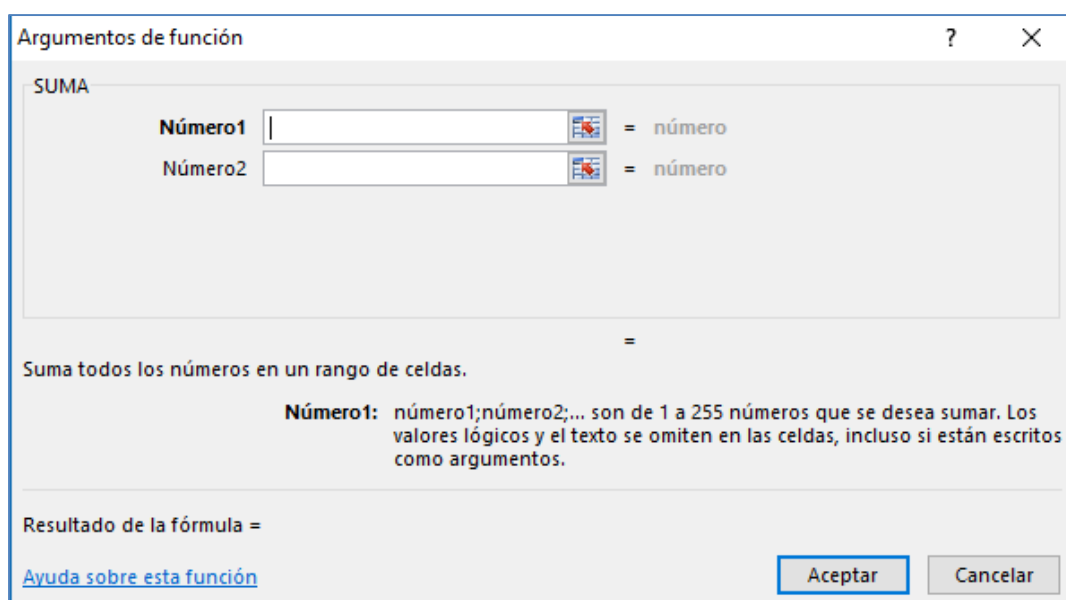
- A tab labeled "SI".
- Three input fields with labels and icons:
 - Prueba_lógica**: Input field with a small icon to its right, followed by "= valor_lógico".
 - Valor_si_verdadero**: Input field with a small icon to its right, followed by "= cualquiera".
 - Valor_si_falso**: Input field with a small icon to its right, followed by "= cualquiera".
- A section with a description: "Comprueba si se cumple una condición y devuelve un valor si se evalúa como VERDADERO y otro valor si se evalúa como FALSO." Below this, it states: "Prueba_lógica es cualquier valor o expresión que pueda evaluarse como VERDADERO o FALSO."
- A section labeled "Resultado de la fórmula =" with a blue link "Ayuda sobre esta función" below it.
- At the bottom right, there are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

Función SUMA

=SUMA (Rango de Celdas)

=SUMA (Rango de Celdas1; Rango de Celdas2; ...)

- **Rango de Celdas:** se especifican las celdas que contienen los números que se desea sumar, valores lógicos y texto se omiten
- **Rango de Celdas #:** si se desea sumar más de un rango de celdas, se pueden incluir tantos rangos de celdas como se necesiten hasta un máximo de 30. Cada rango constituye va separado por ; (punto y coma).



Función SUMAR.SI

Suma solo los números en un rango de celdas que cumplan con una condición.

=SUMAR.SI (Rango de Celdas a evaluar; Condición; Rango_suma)

- **Rango de Celdas a evaluar:** se especifican las celdas que se va a evaluar.
- **Condición:** criterio o condición que determina las celdas que deben sumarse, se puede evaluar un número, texto o expresión.
- **Rango_suma:** se especifican las celdas que contienen los números que se va a sumar, valores lógicos y texto se omiten.

Argumentos de función

SUMAR.SI

Rango = referencia

Criterio = cualquiera

Rango_suma = referencia

=

Suma las celdas que cumplen determinado criterio o condición.

Rango es el rango de celdas que desea evaluar.

Resultado de la fórmula =

[Ayuda sobre esta función](#) Aceptar Cancelar

Función REDONDEAR

Redondea al número de decimales especificado.

=REDONDEAR (**Número**; **Cantidad de decimales**)

- **Número**: número que se desea redondear.
- **Cantidad de Decimales**: especifícale número de decimales al que se desea redondear.

Argumentos de función

REDONDEAR

Número = número

Núm_decimales = número

=

Redondea un número al número de decimales especificado.

Núm_decimales especifica el número de decimales al que se desea redondear. Los números negativos se redondean a la izquierda de la coma decimal; cero se redondea al entero más cercano.

Resultado de la fórmula =

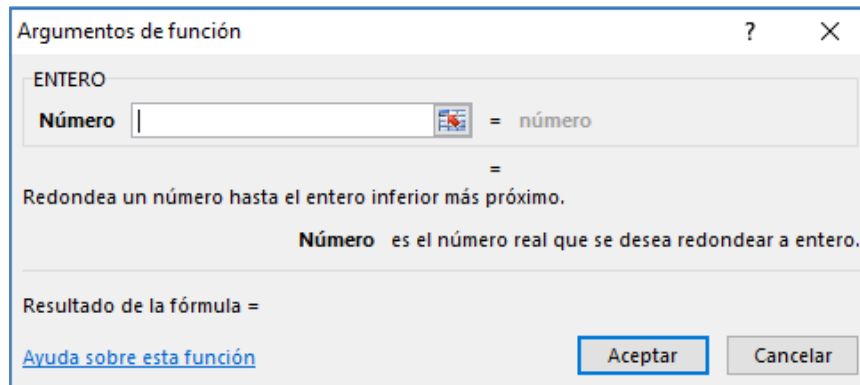
[Ayuda sobre esta función](#) Aceptar Cancelar

Función ENTERO

Redondea un número hasta el entero inferior más próximo.

=ENTERO (Número)

- Número: valor al que se desea calcular su entero.



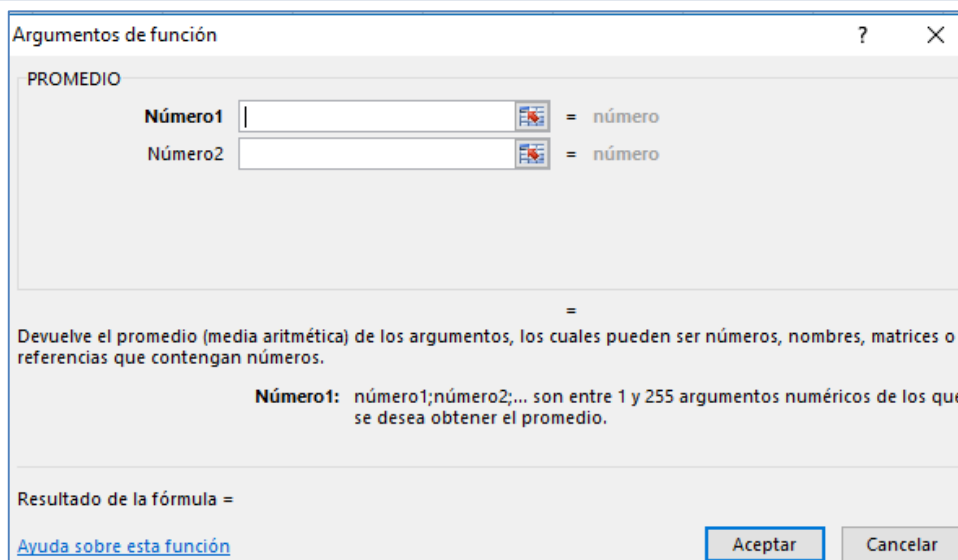
The screenshot shows the 'Argumentos de función' (Function Arguments) dialog box for the ENTERO function. The title bar says 'Argumentos de función' with a question mark and a close button. Inside, the function name 'ENTERO' is displayed. Below it, the argument 'Número' is shown in a text box, followed by a small icon and the text '= número'. Below this, there is an equals sign and a description: 'Redondea un número hasta el entero inferior más próximo.' and 'Número es el número real que se desea redondear a entero.' At the bottom, there is a section for 'Resultado de la fórmula =' and a link 'Ayuda sobre esta función'. On the right side, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Función PROMEDIO

Devuelve el valor promedio (media aritmética) de los valores seleccionados.

=PROMEDIO (Número1, Número2,)

- Número#: argumentos numéricos de los que se desea obtener el promedio, éstos pueden ser un rango de celdas, números, nombres, matrices o referencias que contengan números.



The screenshot shows the 'Argumentos de función' (Function Arguments) dialog box for the PROMEDIO function. The title bar says 'Argumentos de función' with a question mark and a close button. Inside, the function name 'PROMEDIO' is displayed. Below it, there are two argument fields: 'Número1' and 'Número2', each followed by a small icon and the text '= número'. Below these fields, there is an equals sign and a description: 'Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos, los cuales pueden ser números, nombres, matrices o referencias que contengan números.' and 'Número1: número1;número2;... son entre 1 y 255 argumentos numéricos de los que se desea obtener el promedio.' At the bottom, there is a section for 'Resultado de la fórmula =' and a link 'Ayuda sobre esta función'. On the right side, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Glosario

Fórmula. Código especial que introducimos en una celda. Ese código realiza algunos cálculos y regresa un resultado que es desplegado en la celda.

Lógica. Método o razonamiento en el que las ideas o la sucesión de los hechos se manifiestan o se desarrollan de forma coherente y sin que haya contradicciones entre ellas.

Valor. Los valores son agregados a las características físicas o psicológicas, tangibles del objeto; es decir, son atribuidos al objeto por un individuo o un grupo social, modificando -a partir de esa atribución- su comportamiento y actitudes hacia el objeto en cuestión.

Por

Mildred Montúfar

Palabras 563

Fuente

- es.ccm.net
- <https://excel.facilparami.com>