Cheatography

Excel Fórmulas Cheat Sheet

by S.G. via cheatography.com/200952/cs/42468/

Aritméticas

=SUMA(número_1, número_2,...)	Suma los valores de la lista
=RESTA(número_1, número_2,...)	Resta los valores de la lista
=PRODUCTO(número_1, número_2,...)	Multiplica los valores de la lista
=COCIENTE(número_1, número_2)	Devuelve la parte entera de una división
=RESIDUO(número_1, número_2)	Devuelve el residuo de una división
=POTENCIA(número, potencia)	Calcula la potencia de un número
=RAIZ(número)	Devuelve la raíz cuadrada de un número positivo
=IM.RAIZ2(número_complejo)	Devuelve la raíz cuadrada de un número complejo
=ABS(número)	Devuelve el valor absoluto de un número

Trigonométricas

=SENO(número)	Devuelve el seno de un ángulo
=COS(número)	Devuelve el coseno de un ángulo
=TAN(número)	Devuelve la tangente de un ángulo
=CSC(número)	Devuelve la cosecante de un ángulo
=SEC(número)	Devuelve la secante de un ángulo
=COT(número)	Devuelve la cotangente de un ángulo
=ASENO(número)	Devuelve el arcoseno de un ángulo
=ACOS(número)	Devuelve el arco-coseno de un ángulo
=ATAN(número)	Devuelve el arcotangente de un ángulo

*El ángulo se devuelve en radianes

Tiempo

=AHORA()	Devuelve la fecha y hora actuales
=HOY()	Devuelve la fecha de hoy
=DIAS(fecha_inicial, fecha_final)	Devuelve la cantidad de días entre dos fechas
=DIAS360(fecha_inicial, fecha_final)	Devuelve la cantidad de días entre dos fechas basándose en un año de 360 días
=DIAS.LAB(fecha_inicial, fecha_final)	Devuelve la cantidad de días laborales entre dos fechas

Lógicas

=Y(condición1, [condición2], ...)	Se deben cumplir todas las condiciones para que sea VERDADERO
=O(condición1, [condición2], ...)	Se debe cumplir al menos una de las condiciones para que sea VERDADERO
=NO(condición1)	Invierte el valor lógico de su argumento

Todas son booleanas, es decir, devuelven el resultado en VERDADERO, o FALSO

Manejo de Información

=SI(condición, valor_si_verdadero, valor_si_falso)	Devuelve un valor si la condición es verdadera, y otro si es falsa
=SI.ERROR(valor, valor_si_error)	Devuelve el valor si no es un error

By **S.G.**
cheatography.com/s-g/

Published 5th March, 2024.
Last updated 5th March, 2024.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com

Manejo de Información (cont)

=SI.CONJUNTO(condición1, resultado1, [condición2, resultado2], ...)	Permite evaluar múltiples condiciones y devolver un resultado según la primera condición verdadera encontrada
=ES.NUMERO(valor)	Devuelve VERDADERO si es un número
=ESBLANCO(valor)	Devuelve VERDADERO si el valor es una celda vacía
=ESTEXTO(valor)	Devuelve VERDADERO si el valor es texto
=ESERR(valor)	Devuelve VERDADERO si el valor es el error #N/A.

Búsqueda

=HALLAR(texto_buscado, texto, [núm_inicial])	Devuelve la posición de un texto específico dentro de otro texto
=ENCONTRAR(texto_buscado, texto, [núm_inicial])	Devuelve la posición de una subcadena dentro de una cadena de texto. excel
=BUSCAR(valor_buscado, matriz_búsqueda, columna_resultados, [ordenado])	Busca un valor específico en la primera columna de una tabla y devuelve un valor en la misma fila de una columna que especifiques
=BUSCARV(valor_buscado, tabla_búsqueda, num_columna, [exacto])	Busca un valor en la primera columna de una tabla y devuelve el valor en la misma fila de una columna especificada
=BUSCARH(valor_buscado, tabla_búsqueda, num_fila, [exacto])	Busca un valor en la primera fila de una tabla y devuelve el valor en la misma columna de una fila especificada.
=COINCIDIR(valor_buscado, rango_búsqueda, [tipo_coincidencia])	Busca un valor en un rango y devuelve la posición relativa de ese valor dentro del rango
=INDICE(rango_búsqueda, núm_fila, [núm_columna])	Generalmente se utiliza para buscar un valor en una tabla o matriz y devolver un valor de otra columna o fila relacionada

Posición Relativa: Es número de fila o columna dentro del rango donde se encuentra el valor buscado en relación con la primera celda del rango. E.j. Si se hubica en la celda 'A5', el resultado será '5'.
Ordenado (bool): Argumento opcional, por defecto: VERDADERO, indica si la primera columna de la matriz de búsqueda está ordenada de forma ascendente.
núm_columna: (Opcional) Es el número de columna dentro de rango_valores desde el cual quieres devolver un valor

Texto

=CONCATENAR(texto1, texto2, ...)	Combina varios valores de texto en uno solo.
=IZQUIERDA(texto, num_caracteres)	Devuelve los caracteres más a la izquierda de una cadena de texto.
=DERECHA(texto, num_caracteres)	Devuelve los caracteres más a la derecha de una cadena de texto.
=LARGO(texto)	Devuelve el número de caracteres en una cadena de texto.
=LARGOB(texto)	Devuelve el número de bytes usados para representar los caracteres del texto
=MINUSCULAS(texto)	Devuelve el texto en minúsculas

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com

Texto (cont)	
=MAYUSCULAS(texto	Devuelve el texto en mayúsculas
=REEMPLAZAR(texto, posición_inicial, num_caracteres, nuevo_-texto)	Reemplaza parte de una cadena de texto por otra cadena de texto
=ESPACIOS(texto)	Elimina los espacios iniciales, finales y duplicados en una cadena de texto.

SHORTCUTS	
Ctrl + A	Abrir un libro
Ctrl + W	Cerrar un libro
Ctrl + G	Guardar
Ctrl + C	Copiar selección
Ctrl + X	Cortar selección
Ctrl + V	Pegar selección
Ctrl + Shift + V	Pegar selección sin formato original
Ctrl + Z	Deshacer acción reciente
Ctrl + Shift + Flecha Abajo	Selecciona todas las celdas que están debajo
Ctrl + Shift + Flecha Izq o Der	Selecciona todas las celdas que están a lado
Alt+ H, D, C	Eliminar columna
F4	Referencia absoluta
Ctrl + F5	Actualizar datos en la hoja de cálculo
Ctrl + A	Selecciona la tabla completa
Ctrl + D	Elimina la tabla
Ctrl + Barra Espaciadora	Selecciona columna actual
Ctrl + Inicio	Se mueve a la primera celda de la esquina superior izquierda de la tabla seleccionada

Sponsored by CrosswordCheats.com
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com