



FUNCIÓN MIN (MÍNIMO)

La función **MÍN**, consiste en hallar el valor mínimo numérico contenido en un rango de celdas, esta función pertenece a la categoría de funciones estadísticas.

EL PRIMER PASO es ubicarte en la celda donde deseas que aparezca el resultado de la función que pretendes utilizar.

| 15 | | | | | |
|----|---|--|-----|-----|--|
| 16 | 1 | promedio del salon | 3,9 | | |
| 17 | 2 | mayor promedio del salon | | 4,5 | |
| 18 | 3 | menor promedio del salon | | | |
| 19 | 4 | # alumnos asistieron a los boletines 📍 | | - Y | |
| 20 | 5 | # alumnos NO asistieron a boletines | | | |
| 21 | | | | | |

EL SEGUNDO PASO es ubicar la función **MÍN**, es tan utilizada que aparece en la pestaña de la herramienta Autosuma de las herramientas del inicio. Observemos el ejemplo a continuación:

| 7 - | Libro1 - Microsoft Excel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------|--------|---------|----------------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|-----------|----------------|-----------------|------------|-----------------|---|------------------------|---|
| In | icio | Insert | ar Di | seño de página | a Fórmu | las Datos | Revisar | Vista | | | | | | | | | | | O |
| 6 Co | tar | | Calibri | - 11 | - A A | . = | \$2 | 🛱 Aiustar texto | G | neral | - | | | | ÷ | 🕆 🎬 | Σ | Autosuma 👻 🛕 | <u>an</u> |
| Co | piar * | | N Z | e | Δ. Δ | . = = = | º ≉≡s≡ | Combiner v | | - 9/ 000 1 | 0 00 | Eormat | Darform | ato. Estilos de | Insertar E | liminar Formato | Σ | S <u>u</u> ma | Buscar v |
| 🖉 Co | piar for | mato | лл | <u>s</u> | | | | Combinar y | central · · · a | 76 000 | 00 > 0 | condicior | nal ∗ como tab | la * celda * | Ŧ | т т | | <u>P</u> romedio | elecciona |
| apape | les | - Gi | _ | Fuente | | Gi | Alinead | tión | Gi . | Número | Eg. | | Estilos | | | Celdas | | <u>C</u> ontar números | |
| • | (* | f, | e l | | | | | | | | | | | | | | | Má <u>x</u> | |
| А | | В | | С | D | E | F | G | Н | 1 | | J | К | L | М | | ≯ | <u>M</u> ín | |
| | _ | | | | | | | | | | | | | | | | _ | Más <u>f</u> unciones | |

TERCER PASO, luego de seleccionar la funcion MÍN, procedemos a seleccionar el rango de celdas donde estan los valores, de los cuales queremos que la función nos diga cual es el mínimo.

| COI | CONTA ▼ (× ✓ fx =MIN(K2:K14) | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|---|---|---|---|-------------------------|---|--|
| | А | В | С | D | E | F | G | н | 1 | J | K | L | |
| 1 | Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | | 02/07/2013 | 03/07/2013 | 04/07/2013 | | | | | promedio del periodo | Asistencia a entrega de boletines | |
| 2 | 1 | Acosta Lidueña Ariel de Jesus | 5,0 | 5,0 | 1,0 | 1,0 | | | | | 3,0 | 1 | |
| 3 | 2 | Acosta Ricardo Enor Antonio | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | | | | | 4,8 | 1 | |
| 4 | 3 | Buelvas Novoa Marlin Jhoana | 5,0 | 4,5 | 4,0 | 2,5 | | | | | 4,0 | 1 | |
| 5 | 4 | Carvajal Pastrana Bairon | 5,0 | 4,4 | 5,0 | 4,0 | | | | | 4,6 | 1 | |
| 6 | 5 | Del Toro Hoyos Esteban Jose | 5,0 | 3,8 | 2,0 | 1,0 | | | | | 3,0 | 1 | |
| 7 | 6 | Gaviria Del Toro Oscar David | 5,0 | 3,7 | 2,5 | 1,0 | | | | | 3,1 | | |
| 8 | 7 | Hernandez Donado Jose Isaias | 5,0 | 3,7 | 4,0 | 1,0 | | | | | 3,4 | 1 | |
| 9 | 8 | Martinez Fuentes Rafael Santo | 5,0 | 3,8 | 4,0 | 1,0 | | | | | 3,5 | 1 | |
| 10 | 9 | Ochoa Yanes Juan Camilo | 5,0 | 4,4 | 5,0 | 5,0 | | | | | 4,9 | 1 | |
| 11 | 10 | Ortiz Carbonel Armando Enrique | 5,0 | 4,4 | 5,0 | 2,0 | | | | | 4,1 | 1 | |
| 12 | 11 | Perez Ochoa Jhon David | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 2,0 | | | | | 4,3 | 1 | |
| 13 | 12 | Rojas Ramos Wilmer Enrique | 5,0 | 4,4 | 4,0 | 4,0 | | | | | 4,4 | 1 | |
| 14 | 13 | Sevilla Donado Daniela Marcela | 5,0 | 4,5 | 3,0 | 2,0 | | | | | 3,6 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 1 | promedio del salon | 3,9 | | | | | | | | | | |
| 17 | 2 | mayor promedio del salon | 4,9 | | | | | | | | | | |
| 18 | 3 | menor promedio del salon | =MIN(K2:K14) | | | | | | | | | | |
| 19 | 4 | # alumnos asistieron a los boletines | MIN(ní | imero1; [r | número2]; |) | | | | | | | |
| 20 | 5 | # alumnos NO asistieron a boletines | | | | | | | | | | | |

En este ejemplo, se estan seleccionando las celdas donde se encuentran los promedios del periodo de los alumnos. Es decir, desde la celda **K2** hasta la celda **K14**.

Presiona la tecla **Enter** para terminar.

FINALMENTE en la celda donde realizaste la función obtendras el resultado. Para el caso de este ejemplo (función MIN) se obtiene el mínimo valor del rango de promedios selecionados, como muestra la siguiente imagen.

| 10 | 1 | promedio dei salon | 3,9 | |
|----|---|--|-----|--|
| 17 | 2 | mayor promedio del salon | 4,9 | |
| 18 | 3 | menor promedio del salon | 3,0 | |
| 19 | 4 | # alumnos asistieron a los boletines 👎 | | |
| 20 | 5 | # alumnos NO asistieron a boletines | | |

En la barra de fórmulas se verá la escritura de la función:

=MIN(K2:K14)