

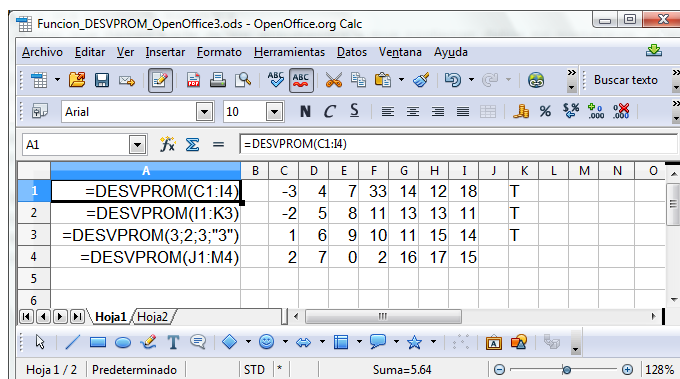
OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

Función DESVPROM(número_1; número_2; ...; número_n)

Devuelve un valor numérico. Dado un grupo de números, calcula el promedio de las desviaciones absolutas con respecto a la media. La función acepta mínimo 1 y máximo 30 argumentos. Cada argumento contiene la referencia a una celda, la referencia a un rango de celdas o una constante numérica.

Las celdas que hagan parte de los argumentos y que contengan datos no numéricos, al igual que las celdas vacías, no serán tenidos en cuenta para calcular el resultado. Entre más datos tenga la función para calcular el resultado, se puede confiar más en el resultado obtenido. La función necesita como mínimo un número para calcular el resultado. Si no hay por lo menos un número en los argumentos, la función devuelve el código de error #VALOR!. Si la función tiene al menos una constante no numérica como argumento, la función devuelve el código de error Err:504.

En la siguiente figura se presentan cuatro ejemplos con la función DESVPROM. En una aplicación real, deben contarse con muchos valores para obtener un resultado representativo. La tabla que aparece más abajo describe los resultados devueltos por la función.



| Celda | Fórmula | Resultado | Descripción |
|-------|---------------------|-----------|--|
| A1 | =DESVPRM(C1:I4) | 5.64 | Todas las celdas del rango C1:I4 tienen valores numéricos. |
| A2 | =DESVPRM(I1:K3) | 2.44 | La función ignora los datos no numéricos en el rango I1:K3. |
| A3 | =DESVPRM(3;2;3;"3") | Err:504 | Observe que el cuarto argumento tiene una constante no numérica. |
| A4 | =DESVPRM(J1:M4) | #VALOR! | El rango J1:M4 no tiene ni un número. |