

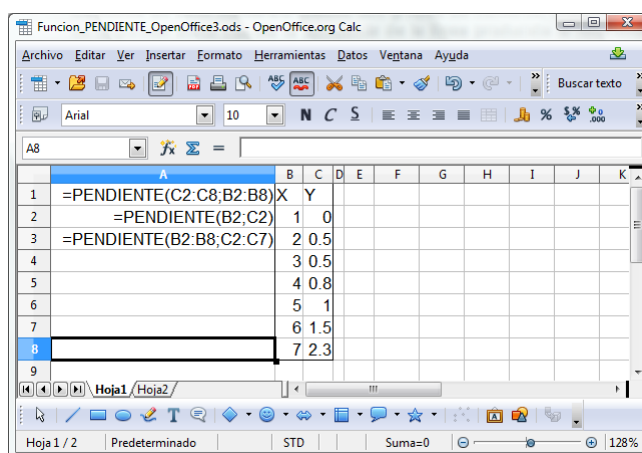
OpenOffice.org Calc 3. Funciones Estadísticas

Función PENDIENTE(datos_Y; datos_X)

Devuelve un valor numérico. Dados dos grupos de números, mediante el método de análisis de regresión lineal calcula la pendiente de la línea producida al relacionar los dos conjuntos de datos. El argumento “datos_Y” contiene la referencia a un rango de celdas con valores numéricos, representa los valores en Y. El argumento “datos_X” contiene la referencia a un rango de celdas con valores numéricos, representa los valores en X.

Como se forman parejas de valores (x,y), se requiere que los dos argumentos tengan el mismo número de datos. Si “datos_X” tiene una cantidad de valores diferente a “datos_Y”, la función devuelve el código de error Err:502. La función necesita mínimo 2 puntos de datos para calcular el resultado. Si “datos_X” tiene un único valor y si “datos_Y” tiene un único valor, la función devuelve el código de error #DIV/0!

En la siguiente figura puede observar varios ejemplos con la función PENDIENTE. En la tabla incluida más adelante, se describen los resultados obtenidos por los ejemplos.



Celda	Fórmula	Resultado	Descripción
A1	=PENDIENTE(C2:C8;B2:B8)	0.34	Resultado aproximado a dos dígitos decimales. La pendiente positiva indica que los valores crecen.
A2	=PENDIENTE(B2;C2)	#DIV/0!	Únicamente hay un punto de datos. En la práctica se requieren cientos de puntos de datos para un resultado acertado.
A3	=PENDIENTE(B2:B8;C2:C7)	Err:502	Los dos argumentos tienen diferentes cantidades de datos.