Uso de la calculadora en modo estadístico



Para poner la calculadora en modo estadístico pulse **MODE - 2** en el visor aparece **SD.**

Para borrar los datos cargados pulse **CLR** y a continuación el número **1** y luego el **igual. (SHIFT-MODE-1-=)**

IMPORTANTE: en modo estadístico los datos quedan guardados siempre que no sean borrados, así la calculadora se apague o se salga del modo. Por lo tanto es importante borrarlos y verificar que no haya datos cargados antes de comenzar a trabajar.

Se carga **DATO**; **FRECUENCIA SIMPLE** (dos primeras columnas de la tabla) y el para el ingreso se presiona la tecla **(M+)**

El (;) se encuentra en la inversa de la tecla anterior (,)

Ejemplo:

Dato x_i	Frecuencia f_i
1	3 /
2	6
3	8
4	5
5	4
6	2
7	1
8	1

Ingresaremos: 1;3 M+, la secuencia será (1 shift, 3 M+)

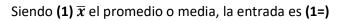
El visor mostrará n=3 porque indica F_i (Frecuencia acumulada)

Para la segunda fila ingresamos: **2**; **6 M+**, el visor mostrará **n=9**. Y así sucesivamente hasta el último dato. La salida de la calculadora será **n=30**, que es el total de datos ingresados.



Las teclas para obtener resultados son el 1 (S-SUM) y el 2 (S-VAR), por ahora usaremos el 2 (S-VAR).

Si presionamos SHIFT 2, el visor mostrará:



Siendo (2) $X_{\sigma(n)}$ el desvío poblacional (σ) , la entrada es (2=)

Siendo (3) $X_{\sigma(n-1)}$ el desvío muestral (S), la entrada es (3=)

