

Instructivo de calculadora para calcular el promedio y la desviación estándar con calculadora Ks-89ms

- ~~Promedio~~
- ① Primero se tiene que borrar la memoria. Para no tomar otros datos se hace presionando la tecla "SHIFT" después la tecla "MODE" para finalizar se selecciona la opción "all".
 - ② Lo primero que hay que hacer es cambiar la calculadora a modo estadístico, se presiona la tecla "MODE" y se selecciona la opción "SD".
 - ③ Para empezar a registrar los datos de los que se quiere calcular el promedio y la desviación estándar hay que poner el primer dato y presionar la tecla "M+" y este se guardará. Lo mismo para los demás datos hasta haber guardado todos.

Promedio :

desviación estándar :

4a.- ya con los datos guardados se presiona la tecla "SHIFT" después la tecla "S-VAR" (2) y se selecciona la opción " $\bar{x}$ " así se obtendrá el promedio.

4b.- ya con los datos guardados se presiona la tecla "SHIFT" después la tecla "S-VAR" (2) y se selecciona la opción " $\sigma n-1$ " (3) así se obtiene la desviación.