

Instructivo para realizar cálculos estadísticos en una calculadora CASIO fx-991 LA PLUS (desviación estándar y promedio)

1. Ingresar al modo STAT de la calculadora a partir de la siguiente secuencia de botones **MODE** + **3**.
2. Tanto la desviación estándar como el promedio son cálculos estadísticos que dependen de una sola variable, por lo cual se tiene que presionar la tecla **1** para realizar este tipo de cálculo. (1-VAR)
3. Una vez dentro del modo STAT con una sola variable, se deben ingresar los datos a tratar con la siguiente combinación de botones: **SHIFT** + **1** + **2** (Datos)
4. Se mostrará entonces una tabla que deberá llenarse con los datos necesarios, ~~deberá~~ anotando con los botones numéricos el valor deseado para después presionar **=** para guardarlo.
5. Cuando se terminan de vaciar los datos se realiza la siguiente combinación de teclas: **AC** + **SHIFT** + **1** (STAT) + **4** (Var). Esto llevará a un menú que muestra las variables estadísticas que podemos calcular en base a los datos guardados.
6. Si se desea calcular un promedio ($\bar{x}$) o media, se debe teclear **2**, si se trata de una desviación estándar ~~de la~~ población **3**, o bien de una desviación de ~~la~~ muestra **4**.
7. Una vez que se selecciona la variable, sólo basta con teclear **=** para obtener el resultado numérico.