

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

LABORATORIO DE FÍSICA. SEMESTRE 2026-2

Profesora: Elizabeth Hernández Matín

Alumna: Kimena Paola Domínguez Flores

Grupo 15 Fecha de entrega: 07-02-2026

Instructivo para calcular la desviación estándar y el promedio en una calculadora Casio FX-991LA PLUS 2nd edition.

1. Al tratarse de cálculos estadísticos, se debe poner la calculadora en modo estadístico, para ello se debe presionar "modo" + "STAT" (STAT se selecciona con el número 3).

2. Seleccionar la opción "1-VAR" (presionando el 1), esto indica que nuestros cálculos se harán usando una sola variable.

3. Aparecerá una tabla en la que se pondrán los datos para hacer los cálculos. Ingresar los valores que se deseen y presionar "=" para guardarlos.

NOTA Si se quiere eliminar un dato, seleccionar usando las flechas y pulsar "DEL".

4. Tras colocar todos los datos, presionar "AC" + "shift" + "1" y seleccionar la opción de "Var" (número 4).

5. Para la desviación estándar, seleccionar "σx" (número 3) y "=".
Para el promedio, seleccionar " $\bar{x}$ " (número 2) y "=".
SMARTY