

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Química

Laboratorio de física. Semestre 2026-2

Profesora: Elizabeth Hernández Marín

Nombre: Franco González Isaac

Grupo: 15

Fecha de entrega: 9 de febrero de 2026

Instructivo de uso de la calculadora en modo estadístico

Calculadora Casio Fx-82MS (segunda edición)

Activación del modo estadístico:

1- Encender la calculadora.

2- Presionar la tecla MODE.

3- Seleccionar la opción 2: SD, corresponde a la estadística de una variable.

Ingreso de datos:

- 1: Introducir el primer dato numérico.
- 2: Presionar la tecla "M+" para guardarlo.
- 3: Repetir el procedimiento para cada uno de los datos experimentales.
- 4: Una vez ingresados todos los datos, se procede al cálculo de los parámetros estadísticos.

Cálculo de la media (promedio):

- 1: Presionar SHIFT.
- 2: Presionar la tecla 2 (S-VAR).
- 3: Seleccionar la opción 1: $\bar{x}$
- 4: Presionar =.
- 5: El valor obtenido corresponde a la media o promedio de los datos.

Cálculo de la desviación estándar muestral:

- 1: Presionar SHIFT.
- 2: Presionar la tecla 2 (S-VAR).
- 3: Seleccionar la opción 3: S_x .
- 4: Presionar =.
- 5: El resultado corresponde a la desviación estándar muestral.