

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Química

Laboratorio de Física Semestre 2026-2

Profesora: Elizabeth Hernández Marín

Moreno Aguilar Vanessa Yireth Grupo 9

Fecha de entrega: 15 de febrero de 2026

Calculadora Casio FX-991MS

Instructivo de uso de calculadora en el modo estadístico

• Modo estadístico

- 1- Presionar MODE hasta ver el menú de modo.
- 2- Presionar 2 veces para seleccionar SD
- 3- La Pantalla mostrará SD en la pantalla superior
- 4- Digite el primer valor
- 5- Presione $M+$ y repita cada uno de los datos presionando $M+$
- 6- La pantalla mostrará el número de datos ingresados $n=$

• Calcular Promedio

- 1- Ingresar todos los datos en el modo estadístico
- 2- Presionar SHIFT
- 3- Presionar 2(S-VAR)
- 4- Presionar 1 para seleccionar $\bar{x}$ (media aritmética)
- 5- Presionar igual (=) para obtener el promedio

• Calcular Desviación estándar muestral

- 1) Ingresar todos los datos en el modo estadístico
- 2) Presionar SHIFT
- 3) Presionar 2(S-VAR)

- 4) Presionar 3 para seleccionar xan-1 (desviación estándar muestral)
- 5) Presionar (=) para obtener la desviación estándar muestral