

# ECUACIONES DIFERENCIALES

<https://ursnlarias.com/>

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN ECUACIONES 2026-2

TAREAS \_\_\_\_\_ 20%

SERIES (4) \_\_\_\_\_ 30%

EXAM, PAR(2) \_\_\_\_\_ 50%

PROMEDIO 100%

HABER APROBADO WS 2 PARCIAL  
Y ES APROBATORIO - EXENTOS

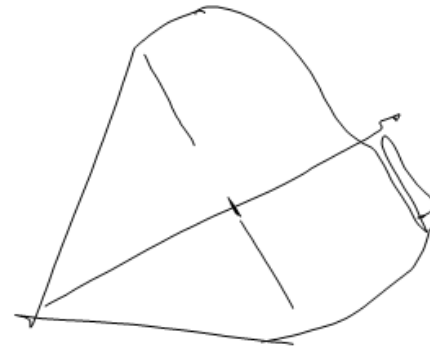
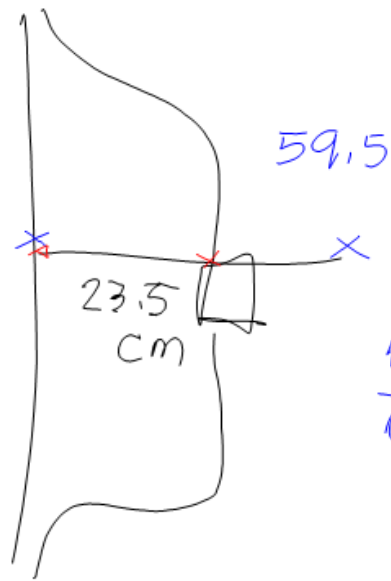
EXAMEN FINAL - 50%

PROMEDIO. \_\_\_\_\_ 50%

CALIFICACIÓN 100%  
SEMESTRE.

ED.- Expresión matemática que  
 tiene forma ecuación ( $a=b$ )  
 y contiene al menos una derivada  
 de una función desconocida conocida  
 con incógnita.

$$F\left(x, y(x), \frac{dy}{dx}, \frac{d^2y}{dx^2}\right) = 0 \quad y(x) \text{ incógnita}$$



flecha

$$\frac{0.016 \text{ kg}}{9.81 \text{ m/s}^2}$$

$$\frac{11 \text{ kg}}{0.20 \text{ m}}$$

$$F = m \cdot a$$

$$\frac{11 \text{ kg}}{0.20 \text{ m}} (x) \text{ m} = \frac{0.016 \text{ kg}}{9.81 \text{ m/s}^2} \frac{d^2 x}{dt^2} \left( \frac{\text{m}}{\text{seg}^2} \right)$$

$$\text{kg} = \text{kg}$$