

# TAREA DE PLATAFORMA

UDS. CONTADURIA PUBLICA - MATERIA: MATEMÁTICAS  
DOCENTE: ABEL ESTRADA DICI FINANCIERAS

EDGAR MORENO HERNANDEZ 21/07/2025

## ACTIVIDAD: INTERES SIMPLE

Determina que institución paga mejor tasa de interés simple de inversión. La financiera FIRTA al invertir \$40,000.00 al cabo de 8 meses paga un monto de \$51,200.00. y la financiera NORGA al invertir \$8,000.00 al cabo de un año y 10 meses recibe un monto de \$15,040.00.

### FIRTA.

$$C = \$40,000.00$$

$$M = \$51,200.00$$

$$i = ? = 3.5\%$$

$$t = 8 \text{ meses}$$

$$i = \frac{\frac{51,200}{40,000} - 1}{8} = 0.035 \times 100\% = 3.5\%$$

### NORGA

$$C = \$8,000.00$$

$$M = \$15,040.00$$

$$i = 4\%$$

$$t = 1 \text{ año y } 10 \text{ meses} = 22 \text{ meses}$$

$$i = \frac{\frac{15,040}{8,000} - 1}{22} = 0.04 \times 100\% = 4\%$$

**RESPUESTA:** La financiera NORGA PAGA MEJOR TASA DE INTERES YA QUE ES DEL 4% y la FINANCIERA FIRTA ES DEL 3.5%, AMBAS MENSUAL.