



**UDS**  
Mi Universidad

Universidad del Sureste.

**ALUMNA:** Lourdes Aylin Velasco Herrera.

**Materia:** estadística inferencial en nutrición

**Grado:** 4° licenciatura en nutrición.

# \* Plataforma

Larides A. Velasco

1)

1<sup>o</sup>

t = 5 años

ci = \$ 50,000

r = 20% anual

CF = ?

$$CF = ci \cdot (1 + r \cdot t)$$

$$CF = 50 \times (1 + 0.25)$$

$$CF = 100, \text{ mil}$$

2<sup>o</sup> ci = 4 mil mensual = 48 mil

t = 10 años

r = 14% anual

$$CF = ci \times (1 + r \cdot t)$$

$$CF = 48 \times (1 + 0.14 \cdot 10)$$

$$CF = \$ 115.2 \text{ mil}$$

3<sup>o</sup> Auto \$ 300 mil

enganche \$ 120 mil

t = 24% = 2.4

t = 36 meses

CO = Si 180 mil

$$CF = 180 \times (1 + 0.02 \cdot 36)$$

$$CF = \$ 309.6 \text{ mil}$$