

Nombre: Cristal Alejandra Hernández Roblero

Docente: Jorge Sebastian Domínguez Torres

Grupo: 4 Grado: A

Licenciatura: Nutrición

Materia: Estadística Inferencial en Nutrición

Unidad 4

30 de noviembre de 2023

Cristal Alejandra Hdez. Roblero

PLATAFORMA			
30	11	2023	4-A

1-

$t = 5$ años

$$Cf = C1 \cdot (1 + i \cdot t)$$

$C1 = \$50$ mil

$$Cf = 50 \times (1 + 0.2 \cdot 5)$$

$i = 20\%$ anual

$$Cf = 100 \text{ mil}$$

$Cf = ?$

2-

$C1 = 4$ mil mensual = $\$48$ mil

$$Cf = C1 \cdot (1 + i \cdot t)$$

$t = 10$ años

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

$i = 14\%$ anual

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

3-

Auto = $\$300$ mil

*Enganche = $\$120$ mil

$$Cf = 180 \cdot (1 + 0.02 \cdot 36)$$

$i = 24\% = 2\%$

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

$t = 36$ meses

$C0 = \$180$ mil