



Mi Universidad

Mayreni Morales Perez

1er parcial

Matemáticas Financieras

Jorge Sebastián Domínguez

Contaduría pública y finanzas

3er cuatrimestre

INTERES SIMPLE

BANXICO

$C_0 = 150,000$	CAPITAL INICIAL
$i = 11.25$	INTERES
$N = 5$	AÑOS

$$C_n = C_0 (1 + i \cdot n)$$

$$C_n = 150,000 (1 + 0.1125 \cdot 5)$$

$$C_n = 150,000 (1 + 0.562)$$

$$C_n = 150,000 (1.562)$$

$$C_n = 234,300$$