Matemáticas Financieras
Módulo I
Ejercicios de practica semana 4

1. Una inversión que inicia con $5,000 y tiene un Interés de $1,450 ¿con cuánto dinero termina el movimiento financiero y que tasa de interés se aplicó si el plazo fue de 2 años?
2. El Sr. Nava realiza la compra de un celular en una tienda de conveniencia por un total de $9,800, si la compra fue a crédito a 13 meses partiendo de un precio base de $6730, ¿Cuál fue la tasa de interés aplicada? Y también por consiguiente ¿cuál fue el interés de la compra?
3. M= $185,345
   C= $35,823
   t = 21 meses
   I=?
   i=?
4. I= $24,678
   M= $78,213
   t = 6 años
   i=?
   C=?
5. I= $12,600
   M= $34,530
   t= 8 meses
   i=? (anual)

C=?

6. C= $8,000
   I= $13,000
   i= 4% (anual)
   t=?
7. C= $38,600
   I= $11,090
   i= 14% (anual)
   t=?
8. C= $8,000
   I= $13,000
   i= 4% (anual)
   t=?
9. C= $600,432
   I= $130,502.34
   i= 7.3% (mensual)
   t=?
10. C= $34,521.12
   I= $14,632.05
   i= 14% (anual)
   t=?