

## Unidad 6. Aplicaciones

### EXAMEN PARCIAL

1. Si un bono de \$5,000.00 al 6% es redimible por \$5,150.00 al final de 8 años y si se desea tener una ganancia del 6%. Encuentre o indique lo siguiente:
  - a) El precio que puede pagarse por el bono.
  - b) Si se paga con premio o con descuento.
  
- 1 Un bono de \$5,000.00 al 8% convertible trimestralmente, redimible a la par dentro de 2 años, es comprado por un inversionista para obtener una ganancia del 6%. Encontrar o indicar lo siguiente:
  - a) El precio que puede pagarse por el bono.
  - b) Si se paga con premio o con descuento.
  
- 2 Si un bono de \$100,000.00 al 8% convertible mensualmente es redimible por \$105,000.00 al final de 4 años y si se desea tener una ganancia del 9%. Encuentre o indique lo siguiente:
  - a) El precio que puede pagarse por el bono.
  - b) Si se paga con premio o con descuento.

### RESPUESTAS

1.	a) \$ 4,958.08
	b) Con descuento
2.	a) \$ 5,187.15
	b) Con premio
3.	a) \$98,493.07
	b) Con descuento