

## Ejercicios.- Instrumentos de deuda a corto plazo

1. Un cliente quiere invertir en papel comercial, a 28 días por vencer, con una tasa de descuento del 30%. ¿A que precio adquiere el pagaré?
2. Un inversionista adquiere Cetes a 28 días cuya tasa de rendimiento es del 4.50% anual. Transcurridos 8 días, el inversionista requiere de liquidez, por lo que decide vender su posición. Las condiciones del mercado le favorecen al inversionista ya que se encuentran demandados los Cetes, por tanto, logra vender la posición al 5.50% anual. Calcular el rendimiento generado por la compra venta.
3. Una persona desea invertir en CETES a 182 días; con una tasa de rendimiento del 7.50%. ¿A que precio adquiere el CETE?
4. Calcular la tasa de descuento de aceptaciones bancarias que tiene 28 días por vencer con un precio de \$95.0000.
5. Calcular la tasa de descuento en Aceptaciones Bancarias que tienen 10 días por vencer y una tasa de rendimiento de 15%.
6. El Sr. Pedro quiere saber cuál sería su premio si hace un reporto a 7 días de un papel comercial que compró en 99.7782 pesos y cuya tasa premio es de 7.7%.
7. Se adquieren CETES con un precio de \$9.5555, con 28 días de plazo. Calcular la tasa de rendimiento.
8. Calcular la tasa de rendimiento de un papel comercial que tiene 15 días de vencimiento, con una tasa de descuento del 26.83%.
9. Una casa de Bolsa desea vender a 15 días un reporto, el cual tiene una tasa de descuento actual de 10%, un valor nominal de \$100 y un plazo al vencimiento de 90 días. Si la operación es por 100,000 títulos. ¿Cuánto recibe la casa de bolsa al inicio del reporto y cuánto paga al vencimiento, si la tasa premio pactada para el reporto fue de 15%?
10. Calcular la tasa de descuento de un Cete que tiene 91 días por vencer, y un precio de 9.9098.
11. El Gerente de Aeromexico compra Cetes en el mercado secundario con los siguientes datos: Días al vencimiento: 91, tasa de rendimiento: 17.20%. Calcule su precio, y la tasa de descuento.
12. Una empresa dispone de un excedente de tesorería por un monto de \$250,000.00 pesos, y no hará uso de él durante un plazo de 28 días, por lo que decide invertir esta cantidad en un Pagaré Bancario (PRLV's). El banco ofrece una tasa del 5% anual. Calcule el importe total que la empresa obtendrá al finalizar la inversión.
13. Una persona física desea invertir sus ahorros por un monto de \$250,000.00 pesos, que no hará uso de él durante un plazo de 3 meses, en un instrumento que capitalice intereses en forma mensual, por lo que decide invertir esta cantidad en CEDES. El Banco establece, para inversión en CEDES a 3 meses, una tasa anual del 5.70%. Calcule el monto total compuesto al término del periodo.