

**FINANZAS I  
ESCUELA DE ECONOMÍA  
UNIVERSIDAD DE CARABOBO**

**PRACTICA DE DESCUENTO SIMPLE**

**Profesor: Exaú Navarro Pérez**

1) Un comerciante solicitó el 16/02/2011 en un Banco Comercial Venezolano, le descontaran 4 letras de cambio cuyos nominales y fechas de vencimiento son las siguientes:

LETRA	VALOR NOMINAL	VENCIMIENTO
A	390	15-05-11
B	560	20-07-11
C	420	08-11-11
D	730	02-02-12

El día 24/02/11 fue aprobada la operación de crédito por el banco comercial a una tasa de descuento del 25%, el banco aplica el año comercial. Determine el valor del préstamo.

2) Un pagaré se descontó 10 meses antes de su vencimiento, pero por un error se usó la tasa de interés simple del 2.8% mensual en un lugar de la tasa de descuento; si la diferencia entre el valor nominal y el actual es de Bs. 227,75 ¿qué cantidad de dinero se debió recibir de haber utilizado la tasa de descuento correspondiente?.

3) Un comerciante solicitó el 17/08/10 en un Banco, el descuento de dos letras de cambio cuyos valores nominales y las fechas de vencimiento son:

LETRA	VALOR NOMINAL	VENCIMIENTO
A	900	20/12/10
B	1.050	15/04/11

El día 25/08/10 le fue aprobado el crédito por el banco a una tasa de descuento del 29% anual utilizando año comercial. Del dinero recibido por Banco, entrega el 20/06/11 Bs. 1.000 como inicial en la compra de un micro computador comprometiéndose a pagar Bs. 769 a los 8 meses y Bs. 1250 a los 14 meses. A una tasa del 23% anual, utilizando año civil. Determine:

- a) Valor del crédito
- b) El precio de contado del micro computador

4) Un comerciante solicita el día 12/03/11 en una institución financiera, le descontarán tres letras de cambio cuyos nominales y vencimientos son los siguientes:

LETRA	VALOR NOMINAL	VENCIMIENTO
A	550	11 /06/11
B	485	18/09/11
C	¿?	24/11/11

El 21/03/11 fue aprobada la operación y se recibió Bs. 753,00 aplicando una tasa de descuento del 22%. Determine:

- El valor nominal de la letra C
- El descuento total.

5) Una persona solicita el 23/03/10 el descuento de tres letras de cambio, cuyos nominales y vencimiento son los siguientes:

LETRA	VALOR NOMINAL	VENCIMIENTO
A	690	18/07/10
B	785	08/ 12/10
C	830	16/02/11

Tres días más tarde es aprobada su solicitud a una tasa de interés simple del 24% anual, con lo recibido, decide comprar un equipo de sonido, dando una inicial del 70% del valor del equipo y dos pagos a 7 meses y 11 meses de bolívares 685 y 578 respectivamente, los cuales incluyen intereses calculados a una tasa del 30% anual. Determine:

- Precio de contado del equipo de sonido.
- Intereses de la operación de crédito.
- Intereses de la operación de descuento.