

EJERCICIO PROPUESTOS
LA TASA ADELANTADA (ANTICIPADA) Y LOS DESCUENTOS RACIONALES
Y BANCARIOS

- 1.- En una operación financiera de descuento bancario a 60 días se requiere tener una rentabilidad bimestral vencida del 4%. ¿Qué tasa anticipada equivalente debe aplicarse para los 60 días?
- 2.- ¿Qué tasa de interés anual anticipada es equivalente a una tasa de interés efectiva semestral del 12%?
- 3.- Estimar la tasa de interés efectiva semestral equivalente a una tasa de interés nominal de descuento anual del 36% con un periodo de descuento bancario semestral.
- 4.- En relación a la pregunta anterior, ¿cuál será el descuento para 3 meses?
- 5.- La empresa "X" tiene necesidad de contar con liquidez motivo por el cual decide el día de hoy, 5 de junio, descontar en el banco comercial "Y" las siguientes letras en cartera:

	Aceptante	Valor nominal	Vencimiento
1	Empresa A	33,000	28 junio
2	Empresa B	52,000	15 mayo
3	Empresa C	86,000	24 mayo
4	Empresa D	27,000	21 julio

La tasa de interés efectiva vencida de descuento que utiliza el banco comercial "Y" es del 2.5% mensual.

Estimar el valor monetario que recibirá la empresa "X". Utilice el método racional y el método bancario para la estimación respectiva

- 6.- Por un préstamo de S/. 15,000.00 una persona firma un pagaré a cancelarse dentro de 6 meses, siendo la tasa de interés vencida de descuento del 2.47% nominal mensual con una capitalización diaria. Calcular el valor nominal del pagaré.
- 7.- ¿Qué tasa de interés semestral anticipada equivale al 1% mensual anticipada?
- 8.- ¿Qué tasa de interés nominal semestral que se capitaliza mensualmente equivale a una tasa de interés anticipada anual del 38% ?
- 9.- Una empresa "X" firma una letra por S/. 20,000.00 el 15 de abril y con una fecha de vencimiento del 15 de junio. La empresa "X" requiere liquidez y por tal motivo descuenta dicha letra el 5 de mayo en un banco comercial. El banco aplica una tasa de interés efectiva mensual del 2.5% para el descuento. Determinar la cantidad de dinero a ser recibida por la empresa "X" dado el descuento de la letra. Utilice el método del descuento bancario.
- 10.- El 15 de abril la empresa "X" aceptó un pagaré de S/. 9,000.00 con vencimiento a 120 días.
- a) Estimar el valor monetario que la empresa "X" recibió en la fecha antes mencionada si la tasa de interés anticipada anual fue del 36%.
- b) Estimar el valor monetario que la empresa "X" recibió en la fecha antes mencionada si la tasa de interés anticipada anual nominal con descuento mensual asciende a 36%.
- 11.- Un pagaré con valor nominal de S/. 15,000.00 se descuenta en un banco comercial 8 meses antes de su vencimiento. El banco comercial utiliza para la operación de descuento una tasa de interés adelantada anual nominal del 40% con descuento mensual. ¿Qué importe debe pagarse por este pagaré para cancelarlo 2 meses antes de su vencimiento?