



**Nombre de alumno: Sánchez Moreno Alondra Jacqueline**

**Nombre del profesor: Ojeda Trujillo Juan José**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Matemáticas Financieras**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de junio de 2020.



# SISTEMAS DE ACTUALIZACIÓN SIMPLE Y COMPUESTA. DESCUENTO

Descuento Racional

es

Concepto de actualización.

es

Acción y efecto de actualizar

Descuento Comercial.

es

un tipo de financiación de circulante a corto plazo

la cual

la cual un cliente presenta un título de crédito a una sociedad financiera para que esta le anticipe el importe del crédito que aún no ha vencido

Descuento comercial Simple.

se denomina

así a la operación financiera que tiene por objeto la sustitución de un capital futuro por otro equivalente

con

vencimiento presente, mediante la aplicación de la ley financiera de descuento simple

Flujo Nominal o cantidad al vencimiento

CN

Efectivo o cantidad presente.

CO

Descuento total, la diferencia entre el nominal y el efectivo

D

N

concepto

El periodo de tiempo transcurrido entre el momento de efectivo y el vencimiento

Tipo de descuento, es el tipo de interés anual que se aplica sobre el valor nominal, en función del plazo de la operación, para obtener el efectivo de la compra.

d

Tipo de interés anual.

I

se trata

de los intereses calculados sobre el nominal en función del tiempo que falta hasta su vencimiento

Cálculo del descuento

Descuento comercial Compuesto

son

Descuento comercial

se denomina

a los intereses que genera el capital nominal desde el momento de liquidación de efectivo hasta su propio vencimiento

Cálculo del valor actual

se trata

de intereses calculados sobre el efectivo teniendo en cuenta el tiempo que falta hasta su vencimiento

Descuento racional

lo llamamos

así a los intereses que genera el efectivo desde su pago hasta el vencimiento del nominal

una operación inversa a la de capitalización

el equivalente, en sentido inverso, de la ley de capitalización simple, y, al igual que ésta, sólo se suele utilizar en operaciones a menos de 1 año.

el método de cálculo económico que permite expresar valores futuros según su valor actual