

PROPÓSITO:

GUÍA Nº 1 TERCER PERIODO

HACER QUE EL ESTUDIANTE COMPRENDA, APRENDA Y APROPIE LA DINÁMICA DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS, Y LA IMPORTANCIA QUE ESTAS TIENEN EN LOS OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD DE LA EMPRESA PARA CUMPLIR CON EL CONCEPTO DE CONTABILIDAD.

MOTIVACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=yDHgco8brSw>

EXPLICACIÓN:

CONTINUANDO CON LA APLICACIÓN DE LAS TASAS EQUIVALENTES UTILIZANDO LAS FÓRMULAS DE VALOR PRESENTE Y VALOR FUTURO CALCULEMOS Y COMPROBEMOS.

NO OLVIDES

Vf=valor futuro

Vp= valor presente

i= tasa de interes efectiva

n= periodo o tiempo pactado

j= tasa nominal

I

$$V_p = V_f(1 + i)^{-n}$$

$$V_f = V_p(1 + i)^n$$

EJERCICIOS:

APLICANDO LAS FORMULAS SEGÚN SEA EL CASO ENCONTREMOS EL VALOR PRESENTE O VALOR FUTURO PARA LAS SIGUIENTES OPERACIONES FINANCIERAS Y CONTABLES REALIZADAS POR UNA EMPRESA EN UN PERIODO CONTABLE.

1. OTORGA UN CRÉDITO POR VENTA DE MERCANCÍAS VALORADAS EN \$6.700.000, PARA LO CUAL FIRMAN PAGARE A UNA TASA DEL 3,8% BIMENSUAL A UN PLAZO DE 2 AÑOS CANCELANDO CUOTAS IGUALES DE FORMA MENSUAL.

2. LA COMPAÑÍA QUISIERA SABER CUANTO SERIA EL MONTO DEL PAGO TOTAL DE UNA DEUDA QUE ADQUIRIÓ CON EL BANCO SI ESTE LE PRESTO \$60.000.000=, A UNA TASA DE INTERÉS DEL 1,2% MENSUAL A 10 AÑOS.

3. SI LA COMPAÑÍA HOY CANCELA \$34.500.000, DE UN CRÉDITO QUE LE FUE OTORGADO HACE 45 MESES A UNA TASA DE INTERÉS DEL 2,9% BIMENSUAL. ¿CUAL SERIA EL MONTO DE DICHO CRÉDITO?

4. LA EMPRESA HOY DEBE CANCELAR \$74.000.000= DE UN CRÉDITO QUE LE FUE OTORGADO HACE 67 MESES A UNA TASA DE INTERÉS DEL 4,2% TRIMESTRAL. ¿CUAL FUE EL VALOR DE DICHO CRÉDITO?.

NOTA:

No olvides comprobar con cada uno de los valores encontrados.

EVALUACIÓN:

EL ESTUDIANTE DEBERÁ LEER LA EXPLICACIÓN QUE LE BRINDA LA GUIA DE TRABAJO, ASISTIR A LAS CLASES PROGRAMADAS PARA ATENDER LA EXPLICACIÓN DEL DOCENTE. VER LOS VIDEOS SUGERIDO EN LA BIBLIOGRAFÍA, Y DESARROLLAR LOS EJERCICIOS PROPUESTOS Y ENVIARLOS AL DOCENTE DE LA FORMA COMO MAS SE LE FACILITE (WHATSAPP, CORREO ELECTRÓNICO rodrigolealpumarejo@gmail.com, O DEJAR LAS EVIDENCIAS POR ESCRITO EN EL COLEGIO..

BIBLIOGRAFÍA:

LIBROS DE MATEMATICAS FINANCIERAS QUE TENGAS EN CASA O EN LAS BIBLIOTECAS DE TU CIUDAD.

<https://www.youtube.com/watch?v=yDHgco8brSw>

<https://www.youtube.com/watch?v=x1I5U9-WUBw>

<https://www.youtube.com/watch?v=0ETQJEEvgAU>