PROPÓSITO:

GUÍA Nº 2 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 APLICACIÒN DE LAS TASAS EQUIVALENTES UTILIZANDO LAS FÓRMULAS DE VALOR PRESENTEY VALORFUTURO CALCULEMOS Y COMPROBEMOS.

NO OLVIDES

Vf=valor futuro

Vp= valor presente

i= tasa de interes efectiva

n= periodo o tiempo pactado

j= tasa nominal

ı

$$Vp = Vf(1+i)^{-n}$$

$$Vf = Vp(1+i)^{n}$$

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. CUANTO TENDRÁ QUE CANCELAR LA EMPRESA AL CABO DE 30 TRIMESTRES SI HOY LE OTORGAN UN CRÉDITO MERCANTIL POR VALOR DE $40.000.000 A UNA TASA DE INTERÉS DEL 4,1%

CUATRIMESTRAL.

2. CUAL FUE EL MONTO DEL CRÉDITO MERCANTIL QUE OTORGO LA EMPRESA A UN CLIENTE HACE 23 MESES A UNA TASA DE INTERÉS DEL 6,2% SEMESTRAL SI HOY ESTE DEBE CANCELAR $8.000.000=.

3. CUANTO TENDRÁ QUE CANCELAR LA EMPRESA AL CABO DE 14 CUATRIMESTRES, SI HOY LE OTORGAN UN CRÉDITO MERCANTIL POR VALOR DE $12.000.000= A UNA TASA DE INTERÉS DE 3,2% TRIMESTRAL .

No olvides comprobar con cada una de las tasas encontradas.

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=x1l5U9-WUBw

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