

JENIFER LIZETH RODRIGUEZ
FORERO
GRADO ONCE

**INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA
EMPRESARIAL MIGUEL DE CERVANTES
SAAVEDRA**

¿QUE ES LA MATEMATICAS FINANCIERA?

-
- Es la matemática que estudia las operaciones financieras, que son aquellas donde se intercambian flujos de dinero que están colocados en diferentes momentos y que sufren variaciones cuantitativas en el tiempo.

¿PARA QUE SIRVE O COMO SE APLICA LA MATEMATICA FINANCIERA?

- una rama de la Matemática Aplicada que estudia el valor del dinero en el tiempo, al combinar elementos fundamentales como capitales, tasa, tiempo etc., para conseguir un rendimiento o interés, al brindarle herramientas y métodos que permiten tomar la decisión más precisa

¿QUE ES LA FORMA DEL INTERES SIMPLE Y COMPUESTO?

- Se llama tasa de interés simple cuando los intereses obtenidos al vencimiento no se suman al capital para generar nuevos intereses. ... En el caso de la tasa de interés compuesta, los intereses obtenidos en cada período se suman al capital inicial para generar nuevos intereses.

EL VALOR PRESENTE Y EL VALOR FUTURO

- ¿Qué es el valor presente y el valor futuro? El valor presente de una inversión es cuando calculamos el valor actual que tendrá una determinada cantidad que recibiremos o pagaremos en un futuro, en el periodo acordado. El valor futuro es el valor alcanzado por un determinado capital al final del período determinado

¿QUE ES LA MORTIZACION Y CUALES SON?

-
- **En términos empresariales, este término puede tener diversas acepciones según a qué objeto se ciña o de qué modalidad. En todos los casos se relaciona el valor de un bien o pasivo con el tiempo o vida útil del mismo, ya que como podemos intuir, todos los bienes van perdiendo valor con el paso del tiempo, por tanto, es una de las formas de cuantificar la pérdida de valor.**
 - **Vida útil Es el número de años que se va a considerar.**
 - **Valor residual: Es el valor del bien al final de su vida útil.**
 - **Base de amortización: Diferencia entre valor de adquisición y valor residual**

¿CUAL ES LA APLICACIÓN EN LA MATEMATICA FINANCIERA?

-
- Las matemáticas financieras son las matemáticas aplicadas a las finanzas. Pero además de para evaluar proyectos, las matemáticas financieras son también muy útiles en otros cometidos, tales como:
 - Control de los gastos.
 - Proyección a futuro.
 - Elaboración de cuadros de amortización de créditos. ...
 - Análisis de la inflación.

¿QUE SON LAS RENTAS FINANCIERAS?

- Las rentas financieras se definen como una distribución de capitales que se reparten a lo largo de una partición temporal, de forma que a cada uno de esos intervalos, también según algunos autores



¿QUE ES UN PRESTAMO Y QUE ES UN CREDITO?

- El crédito es un préstamo de dinero que una entidad financiera te otorga con el compromiso de que en el futuro devuelvas estos recursos en forma gradual. Además es una herramienta para cumplir tus metas a corto, mediano y largo plazo.

DIFERENCIA ENTRE PRESTAMO Y CREDITO

- En los préstamos dispones de todo el importe desde el inicio, por lo que si al final no lo usas por completo, igualmente tienes que pagar intereses de esa cantidad, mientras que en los créditos solo usas la cantidad que necesitas y los intereses corresponden a ese monto

TIPOS DE PRESTAMOS

- arjetas de crédito. ...
- Crédito de libre inversión. ...
- Crédito hipotecario. ...
- Crédito de nómina o libranza. ...
- Microcréditos. ...
- Créditos comerciales. ...
- Créditos educativos. ...
- Créditos con garantía prendaria.

TIPOS DE CREDITOS

- arjetas de crédito. ...
- Crédito de libre inversión. ...
- Crédito hipotecario. ...
- Crédito de nómina o libranza. ...
- Microcréditos. ...
- Créditos comerciales. ...
- Créditos educativos. ...
- Créditos con garantía prendaria.