



Nombre de alumno: Francisco Javier Gómez Hernández

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Matemáticas Financiera

Grado: LAN02SSC1022

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de mayo de 2023.

INTERÉS Y CAPITALIZACIÓN



Interés civil e interés comercial

El interés es la remuneración a que el acreedor tiene derecho a percibir del deudor por la suma de dinero que se le adeuda. comercial es el precio que debe pagar el deudor por el USO de un capital ya sea en cualquier especie; de cosas fungibles o en, factor monetario.

Interés anti capacitado en capitalización simple

Es el proceso por el cual, en caso de no poder hacer frente a la deuda contraída en el tiempo establecido, se añaden a la cantidad pendiente del préstamo los intereses devengados del préstamo.

Sistema de capitalización compuesta

Incluye intereses productivos. Es decir, que el capital inicial va generando unos intereses que se van sumando a dicho importe para generar nuevos rendimientos

Flujo de caja

Es la acumulación neta de activos líquidos en un periodo determinado y, por lo tanto, constituye un indicador importante de la liquidez de una empresa. El estudio de los flujos de caja dentro de una empresa puede ser utilizado para determinar: Problemas de liquidez.

INTERÉS Y CAPITALIZACIÓN

Diagrama de tiempo o flujo de caja: es una representación de los valores implicados en una operación de inversión o financiamiento, donde cada uno de ellos se dibuja como una flecha dispuesta en orden a sus respectivos vencimientos, sobre una línea de tiempo.

Tanto de interés correspondiente a uno de descuento

Se utiliza para calcular el valor actual de los flujos de fondos que se obtendrán en el futuro. Cuanto mayor es la tasa de descuento, menor es el valor actual.

Capitalización para periodo fraccionarios

Un interés compuesto es cuando el capital va aumentando al final de cada período de acuerdo a la suma de los intereses vencidos. La tasa de interés generalmente es anual indicando su forma de capitalización

Planteamiento del problema

Es la sección donde se expone el asunto que se pretende aclarar. En esencia, se trata del pilar fundamental en torno al cual se erige todo el proceso.

Fraccionamiento de tiempo en capitalización simples

El fraccionamiento en subperiodos se denota por m . En capitalización simple los tantos equivalentes se relacionan de forma proporcional. Un 1% mensual equivale a un 12% anual. serán tantos equivalentes si, aplicados sobre la misma cuantía y durante el mismo tiempo, dan lugar al mismo capital final

INTERÉS Y CAPITALIZACIÓN

