

Tema 2

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

INTERES COMPUESTO y DESCUENTO

Enviar a mi correo (marylingmarcanouneg@gmail.com) el **Viernes 23/08/2024**, este trabajo de investigación, con portada, Introducción, desarrollo, conclusión y referencias las cuales deberán estar fechadas . Arial # 12, Interlineado :1.5, alineación: justificada, enumerar las hojas Ponderación: 15%.

Nota: Colocar las enumeraciones, son 26

- 1.-Concepto de valor del dinero en el tiempo.
2. interés compuesto.
- 3.-capitalización.
- 4.-periodo de capitalización.
- 5.- frecuencia de capitalización.
- 6.-monto compuesto.
- 7.- Fórmula de monto a interés compuesto.
- 8.-Símbolos funcionales de los factores.
- 9.- Periodos de capitalización.
- 10.-Uso de tablas financieras.
- 11.-Monto compuesto con periodos fraccionarios.
- 12.- Convenio exponencial y convenio lineal.
- 13.- Tasa nominal, tasa efectiva y tasa equivalente.
- 14.- Relación entre tasa efectiva y tasa equivalente.
- 15.-Conceptos de documento de crédito.
- 16.- Descuento.
- 17.-operación de descuento.
- 18.-valor nominal.
- 19.-valor actual.
- 20.-periodo de descuento.

- 21.-descuento simple.
- 22.-descuento bancario simple.
- 23.-descuento racional simple.
- 24.-Fórmula del descuento bancario simple.
- 25.-Fórmulas derivadas: de valor nominal, de tasa y de tiempo.
- 26.-Valor actual en función del valor nominal.

Bibliografía :

Artículos en internet.

CISSELL, R. y CISSELL, H. **Matemáticas Financieras**. Editorial CECSA. México, 1985.

COSS BU, Raúl. **Análisis y Evaluación de Proyectos de Inversión**. Segunda Edición. Editorial Limusa. México, 1987.

DEGARMO, E. **Ingeniería Económica**. Editorial CECSA, 1981.

DIAZ MATA, A. y AGUILERA GOMEZ, A. **Matemáticas Financieras**. McGrawHill, 1992.

FABRYCKY, W. y THUESEN, G. **Decisiones Económicas, Análisis y Proyectos**. Prentice-Hall. México, 1987.

GARCIA, David. **Decisiones de Inversión**. UNEG, 1995. **Estrategias Didácticas: Investigaciones sobre temas a desarrollar, Lecturas y Análisis de Documentos asignados, Orientaciones sobre trabajos de investigación asignados, Asesorías individuales y grupales.**

Fundamentos de Matemáticas Financieras: MILTON GARCIA BARBOZA, CRISTO PANTOJA ALGARIN, ARIEL ZAMBRANO MEZA