



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2007.
Curso: 5° División: C, D
Ciclo: CE Especialidad: Economía y Gestión
Disciplina: INSTRUMENTOS FINANCIEROS
Nombre del profesor/a: Lidia Graciela Olguin
Día y horario de cursado: Lunes y Miércoles – 3 horas semanales

1

Contenidos Conceptuales

PROGRAMA

EJE ORGANIZADOR: El costo / beneficio del dinero en las operaciones financieras.

UNIDAD Nro. 1

Porcentaje: Aplicación de porcentaje a los cálculos comerciales y financieros: Bonificación.
Prorateo. Recargo. El IVA en la facturación.
Interés Simple: Concepto. Costo y Beneficio de un capital
Tasa de Interés: concepto. Cálculo del Capital, Interés, Plazo y tasa.

EJE ORGANIZADOR: CAPITALIZACION Y ACTUALIZACION DE CAPITALES

UNIDAD Nro. 2

Capitalización a Interés Simple:
Valor Inicial de la Inversión, plazo, interés.
Valor futuro de la Inversión o Monto.
Cálculo del capital, interés, plazo y tasa a partir del monto a Interés Simple.
Tasa equivalente proporcional.

UNIDAD Nro. 3

Operaciones de Descuento: Concepto. Descuento Comercial.
Descuento Racional: Valor Actual en el descuento racional.
Cálculo de Descuento, Valor Presente, Valor futuro, período y tasa “d”
Relación entre la tasa “i” y “d”

UNIDAD Nro. 4

Operaciones de Capitalización y descuento bajo un Régimen de Interés Compuesto.
Cálculo de Monto, Capital inicial, tasa, período bajo Régimen Compuesto.
Tasas equivalentes “ i_j ” - Operaciones con tasa sub-periódica: Cálculo de Monto, Capital inicial, plazo y período con tasa sub-periódica.

BIBLIOGRAFIA

- Apuntes de clase
- Di Vincenzo, Osvaldo N.-Matemática Financiera - Edit. Kapeluz. 1996
- Chibil Chamaj - Matemática Financiera - Edit. Chibil Chamaj 1997