



**Mi Universidad**

**Ensayo: Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: YENIFER ORTIZ ESPINOZA*

*Nombre del tema: CONCEPTOS BASICOS DE LAS M.F*

*Parcial: I PARCIAL*

*Nombre de la Materia: MATEMATICAS FINANCIERAS*

*Nombre del profesor: ING. JOEL HERRERA ORDOÑEZ*

*Nombre de la Licenciatura: CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS*

*Cuatrimestre: 3ª*

**“CONCEPTOS  
BASICOS DE LAS  
M.F”**

**CAPITAL FINANCIERO:**

Se refiere a una cuantía (c) de unidades monetarias asociada a un momento determinado de tiempo (t).

**LEY FINANCIERA:**

Se refiere a un modelo matemático (una fórmula) a través del cual podemos cuantificar los intereses por el aplazamiento en la disponibilidad del capital.

**OPERACIÓN FINANCIERA:**

Se refiere a todo intercambio no simultáneo de capitales financieros pactados entre dos agentes siempre que se verifique la equivalencia.

**AMORTIZACION FINANCIERA:**

Se entiende por amortización el reembolso gradual de una deuda. La parte del capital prestado (o principal) que se cancela en cada uno de esos pagos es una **amortización**.

**INTERES:**

Se define como la renta o los créditos que hay que pagar por el uso del dinero prestado. Es el rendimiento que se tiene al invertir en forma productiva el dinero.

**TAZA DE INTERES:**

Es el valor que se fija en la unidad de tiempo a cada cien unidades monetarias (\$100) que se invierten o se toman en calidad de préstamo.

**CAPITALIZACION SIMPLE:**

Es aquella en la que hay una cantidad de dinero inicial (capital  $C_0$ ) que generan unos intereses de forma periódica, pero esos intereses no se acumulan al capital.

**CAPITALIZACION COMPUESTA:**

Es aquella en la que hay una cantidad de dinero inicial (capital  $C_0$ ) que genera unos intereses de forma periódica que, **a medida que se van generando, se añaden al capital inicial, se van acumulando.**