

**PROGRAMA ANALÍTICO**

Carrera: ECONOMÍA

Programa de: ECONOMÍA FINANCIERA I

Código SIS: 1304021

Nivel: Tercer Semestre

N° Hrs. De clases Teóricas: 4

N° Hrs. De clases Prácticas: 0

**Prerrequisitos:**

- 1) Microeconomía I
- 2) Álgebra Aplicada
- 3) Contabilidad Básica
- 4)

**ÁREAS DE COORDINACIÓN CURRICULAR**

**VERTICAL**

**HORIZONTAL**

- 1) Microeconomía I
- 2) Economía Financiera II
- 3) Econometría I y II

- 1) Microeconomía II
- 2) Macroeconomía I
- 3) Estadística I

**Objetivos:**

- Describir la ubicación y la importancia de la Economía Financiera.
- Escoger la mejor alternativa de inversión.
- Determinar el estado económico-financiero y la solvencia de una empresa, utilizando los instrumentos de análisis correspondientes.

**Contenidos Mínimos:**

- 1. Economía Financiera y Empresa.**
  - 1.1. Economía financiera, campo de acción.
  - 1.2. La empresa.
  - 1.3. Sociedades comerciales o mercantiles.
  - 1.4. Objetivos y metas de la empresa.
  - 1.5. El papel de las finanzas.
  - 1.6. La problemática actual.
  - 1.7. Superávit y reservas en las finanzas de la empresa.
- 2. Precios Sombra y Optimo de La Empresa.**
  - 2.1. Optimización clásica en la producción, costos y beneficio de la empresa.
  - 2.2. Optimización lineal.
  - 2.3. Interpretación económica de holguras y excedentes.
  - 2.4. Optimización no lineal.
  - 2.5. No negatividad y óptimo.
  - 2.6. Precios sombra y óptimo de la empresa.
- 3. Estados Financieros y Control de Gestión.**
  - 3.1. Estado financiero, sentido económico y contable.
  - 3.2. Balance General y Composición de las cuentas.
  - 3.3. El ciclo del flujo de fondos y la gestión financiera.
  - 3.4. Estado de origen y aplicación de fondos.
  - 3.5. Flujo de fondos y fondo de rotación.
  - 3.6. Determinación del período de maduración en base a los flujos de fondos.

4. **El Valor del Dinero en el Tiempo.**
  - 4.1. Relaciones básicas y aplicaciones financieras del valor presente y futuro de sumas periódicas constantes y variables.
  - 4.2. Procesos continuos de composición y descuento.
  - 4.3. Tasas de interés continuas y discretas.
  - 4.4. Tasas de interés aplicables.
  - 4.5. El valor del dinero en el tiempo en condiciones de incertidumbre, aplicaciones.
  - 4.6. La incertidumbre y los valores presente y futuro de rentas vitalicias, temporarias e interceptadas.
5. **Presupuesto de Capital.**
  - 5.1. Importancia del presupuesto de capital.
  - 5.2. Proceso de decisión de presupuesto de capital.
  - 5.3. Asignación de rango a propuestas de inversión.
  - 5.4. Criterios generales de asignación de rango.
  - 5.5. Periodo de recuperación.
  - 5.6. Rendimiento sobre activos.
  - 5.7. Valor actual neto (VAN).
  - 5.8. Tasa interna de retorno (TIR).
  - 5.9. Análisis comparativo del VAN y TIR.
6. **Análisis Financiero t Toma de Decisiones de Inversión.**
  - 6.1. Decisiones sobre reemplazo de activos fijos.
  - 6.2. Métodos de depreciación y decisiones de inversión.
  - 6.3. Toma de decisiones en inversiones con vidas diferentes.
  - 6.4. Inversiones con escalas diferentes y toma de decisiones.
7. **El Mercado y la Determinación de las Tasas de Interés.**
  - 7.1. Productividad, inflación, liquidez y riesgo.
  - 7.2. Tasa real y tasa nominal de interés.
  - 7.3. Los plazos y las tasas de interés.
  - 7.4. Teorías sobre la estructura de plazos.
  - 7.5. Teorías sobre las expectativas.
  - 7.6. Teoría de la preferencia de la liquidez.
  - 7.7. Teoría de la segmentación de mercado.
  - 7.8. Inflación y estructura de plazos.
  - 7.9. Inflación y presupuesto de capital.
8. **Análisis de Razones Financieras.**
  - 8.1. Tipos de razones financieras.
  - 8.2. Razones de liquidez.

	<p><b>8.3. Razones de apalancamiento financiero.</b></p> <p><b>8.4. Razones de actividad.</b></p> <p><b>8.5. Razones de rentabilidad.</b></p> <p><b>8.6. Razones de crecimiento y valuación.</b></p> <p><b>8.7. Análisis de tendencia.</b></p> <p><b>8.8. Limitaciones de las razones financieras.</b></p>
<b>Bibliografía:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) VAN HORNE, James y WACHOWICZ, John. "Fundamentos de Administración Financiera", PRENTICE HALL.</li> <li>2) WESTON Fred y COPELAND Thomas, "Administración Financiera" Colombia, McGraw-Hill, 1994.</li> <li>3) Matemáticas financieras. Colección Schaum. Ed. Mc. Graw Hill.</li> <li>4) Técnicas modernas de administración financiera. J. R. Franks-J.E. Broyles. Edit. Limusa. 2ª. Edición 1980.</li> <li>5) SCHALL Lawrence; HALEY Charles W. "Administración Financiera". México, Mc. Graw Hill.</li> <li>6) URIAS VALIENTE Jesús, "Análisis de Estados Financieros", España, 1995.</li> </ol>