

<b>Ingeniería Financiera</b>		
<b>Campo: Optimización Financiera</b>	<b>Duración del curso</b>	<b>Créditos: 6</b>
		<b>Semanas: 16</b>
	<b>Horas a la semana:</b>	<b>Horas: 48</b>
		<b>3</b>

### **Objetivo**

Proporcionar los conocimientos indispensables para el diagnóstico y solución de problemas de mayor sofisticación financiera.

### **Temario**

1. EVOLUCIÓN DE LA EMPRESA Y LA TECNOLOGÍA
2. FUSIONES Y ADQUISICIONES
3. DECISIONES DE INVERSIÓN
4. IMPUESTOS E INVERSIÓN
5. NEGOCIACIÓN DE PRÉSTAMOS
6. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO

### **Contenido Temático**

1. EVOLUCIÓN DE LA EMPRESA Y LA TECNOLOGÍA
2. FUSIONES Y ADQUISICIONES
  - 2.1 Mercado de portafolio de inversión
  - 2.2 Inversión internacional
  - 2.3 Industrias y compañías de emergencia
3. DECISIONES DE INVERSIÓN
  - 3.1 Proceso de planeación financiera
  - 3.2 Medio ambiente económico
  - 3.3 Concepto de valor del dinero
4. IMPUESTOS E INVERSIÓN
  - 4.1 Impuestos federales y locales
  - 4.2 Impuestos corporativos
  - 4.3 Contabilidad de impuestos
  - 4.4 Oportunidades de inversión

**5. NEGOCIACIÓN DE PRÉSTAMOS**

- 5.1 Análisis del crédito
- 5.2 Cartas de crédito y transacciones financieras

**6. ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO**

- 6.1 Orientación de riesgo
- 6.2 Técnicas de selección
- 6.3 Formas de seguro

**Bibliografía**

- Aguirre, O., El Manual de Ingeniería Financiera. México 1987.
- Brealey, R. and Myers, S., Principios de Finanzas Corporativas. 2a edición McGraw Hill/Interamericana, España, 1988.
- Lawson, C. L., Financial Innovation as a Response to Investment Instability. Michigan: University Microfilms International, 1990, Fascimil de la Tesis del Autor, University of Colorado at Boulder, 1988.
- Weston, J. F. and Copeland, T. E., Managerial Finance. The Dryden Press, 1987.