

<b>Ingeniería Financiera</b>
------------------------------

Área de especialización: Finanzas
-----------------------------------

Clave: CP472
--------------

### **Objetivo general de la asignatura**

Al finalizar el curso, el alumno:

Conocerá el concepto, características y campos de aplicación de la ingeniería financiera, sus herramientas y dentro de éstas los productos financieros derivados, su uso, valuación, estrategias y flexibilidad.

#### **Temas y subtemas**

1. La contabilidad como instrumento de análisis financiero
  - 1.1. Usuarios de la información financiera
  - 1.2. Estados financieros
    - 1.2.1. Balance general
    - 1.2.2. Estado de resultados
    - 1.2.3. Estado de cambios en la situación financiera
    - 1.2.4. Estado de variaciones en el capital contable
2. Herramientas contables para el análisis y la planeación financiera
  - 2.1. Razones financieras, tendencias y proporciones
  - 2.2. Estados de cambio en la situación financiera
  - 2.3. Interpretación práctica de estados financieros
3. Planeación financiera
  - 3.1. Objetivos y misión de la empresa
  - 3.2. Plan maestro presupuestal
  - 3.3. Presupuesto proforma
  - 3.4. Análisis de simulación y sensibilidad
  - 3.5. Determinación de valoración relevante en la proyección
  - 3.6. Aspectos fiscales en la planeación financiera
4. Ingeniería financiera
  - 4.1. Fusiones y adquisiciones
    - 4.1.1. Tomas hostiles y amigables
    - 4.1.2. Tomas apalancadas
  - 4.2. Operaciones de financiamiento
    - 4.2.1. Canjes de deuda por deuda
    - 4.2.2. Canjes de deuda por capital
  - 4.3. Administración del riesgo
  - 4.4. Productos derivados