

**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA**  
**FACULTAD DE ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN**  
**ECONOMÍA**

**1- IDENTIFICACIÓN DEL CURSO.**

Nombre: Finanzas Código: BEECEK15 No. de créditos: 3  
Área: Financiera Componente: Profesional Carácter: Teórico – Práctico  
Unidad responsable del diseño curricular: Programa Economía  
Horas Presenciales: 48 Horas Trabajo Autónomo: 96 Horas Total: 144 Horas

**2- JUSTIFICACIÓN**

En el curso de Finanzas se estudia la estructura del sector financiero colombiano y del mercado de valores, se analiza, interpreta y proyecta la situación financiera de un ente a partir de los estados contables y financieros. Prepara al profesional en el manejo de los conceptos bursátiles y de herramientas prácticas en cálculos financieros, con el fin de que adquiera las competencias para asesorar en materia de riesgo inherente a la toma de decisiones financieras, por ello esta asignatura es fundamental para los profesionales en economía.

**3- OBJETIVO GENERAL**

Brindar al estudiante los conocimientos conceptuales y teóricos que le permitan interpretar la información financiera de las empresas del sector real para la toma de decisiones financieras y de inversión.

#### **4- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Identificar los fundamentos teóricos y conceptuales necesarios para la toma de decisiones financieras.
2. Identificar los principales conceptos de las finanzas y sus aplicaciones cuantitativas.
3. Comprender cómo funcionan el mercado de valores y el sector financiero.

#### **5- COMPETENCIAS**

##### **5.1- COMPETENCIA INTERPRETATIVA**

Identifica el Sistema Financiero, su relación con el mercado de valores

Interpreta los conceptos bursátiles y como aplicarlos de acuerdo a las necesidades de la empresa minimizando el riesgo en la toma de decisiones.

###### **5.1.1- Logros**

Analiza el sector financiero y sus instituciones

Reconoce el mercado de valores

Identifica el cálculo de rentabilidades

Identifica los modelos de valoración de empresas

Identifica el manejo de los estados financieros básicos

Interpreta el análisis vertical y horizontal.

Identifica Apalancamiento operativo y financiero, razones financieras.

Identifica las decisiones financieras

Analiza Evaluación de riesgo en inversión.

Identifica la proyección de estados financieros

Identifica los modelos de flujo de caja.

###### **5.1.2- Indicadores de logros**

Compara el sector financiero y le da aplicación correspondiente a su necesidad inmediata.

Relaciona el mercado de valores con el sector financiero

Ejecuta el cálculo de rentabilidades ajustable a las necesidades

Comprende los diferentes modelos de valoración de empresas y su aplicación

Compara estados financieros básicos e interpreta

Elabora, conceptúa, interpreta y analiza los estados financieros por el método vertical y horizontal

Determina, compara y aplica el apalancamiento financiero y las razones financieras

Analiza las decisiones financieras  
Explica la evaluación de riesgos  
Explica la proyección de estados financieros  
Comprende y explica los modelos de flujo de caja

### 5.1.3- Estrategias

Lectura y análisis de material bibliográfico.

- Estudio y análisis de casos.
- Talleres para realizar en clase.
- Talleres para realizar fuera de clase.
- Foros presenciales y virtuales.

## **5.2- COMPETENCIA ARGUMENTATIVA**

Explica cómo está constituido el sistema financiero en Colombia, como cuando y porque realizar un apalancamiento financiero que métodos utilizar para valorar una empresa, desarrolla todos los temas concernientes a la asignatura.

### 5.2.1- Logros

Explica cómo está conformado el sistema financiero en Colombia  
Define el mercado de valores  
Sustenta y explica correctamente los métodos de valoración de empresas, el cálculo de rentabilidades, proyección de estados financieros, evaluación de riesgos, flujos de caja, razones financieras.

### 5.2.2- Indicadores de logros

Ilustra cómo está conformado el sistema financiero en Colombia.  
Demuestra con ejemplos como se determina el mercado de valores.  
Realiza ejemplos prácticos y da a conocer casos específicos sobre los métodos de valoración de empresas, el cálculo de rentabilidades, proyección de estados financieros, evaluación de riesgos, flujos de caja, razones financieras.

### 5.2.3- Estrategias

Lectura y análisis de material bibliográfico.

- Estudio y análisis de casos.
- Talleres para realizar en clase.

- Talleres para realizar fuera de clase.
- Foros presenciales y virtuales.

### **5.3- COMPETENCIA PROPOSITIVA**

Aplica correctamente los conocimientos adquiridos para resolver problemas, proponer proyectos, innovar métodos en el campo de las finanzas.

#### **5.3.1- Logros**

Proporciona una base sólida para el análisis de la problemática financiera mediante el estudio de los estados financieros y su implicación en los resultados.

Da un enfoque práctico e interrelacionado de la toma de decisiones referentes a inversión y financiamiento

Decide en qué bienes o activos invertir, financiar actividades (con deuda o capital) y las diversas combinaciones que se pueden dar entre ambas alternativas, teniendo en consideración los diversos niveles de riesgo que pueden crearse y el objetivo de maximizar el valor de la empresa.

Propone, desarrolla e interpreta los resultados producto de operaciones financieras para explicar y sugerir toma de decisiones.

Diferencia los riesgos financieros a los que se encuentra expuestas las empresas, estableciendo sus respectivas diferencias.

#### **5.3.2- Indicadores de logros**

Utiliza técnicas financieras para determinar o no la viabilidad o no de las inversiones.

Establece las principales herramientas financieras utilizadas por las empresas.

Propone ejemplos para la evaluación de empresas

#### **5.3.3- Estrategias**

Lectura y análisis de material bibliográfico.

- Estudio y análisis de casos.
- Talleres para realizar en clase.
- Talleres para realizar fuera de clase.
- Foros presenciales y virtuales.

## 6- METODOLOGÍA

Exposición teórica por parte de profesor de cada uno de los temas con los correspondientes ejercicios de aplicación. Participación de los alumnos en la solución de problemas propuestos. Trabajo de valoración de una empresa regional. Monitoria para resolver dudas y desarrollar ejercicios.

ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS	Clase del docente	Monitoría (Taller	Form. y sol. de	Discusión	TOTAL HRS P/CIALES	Taller	Control de lectura	Consulta bibliográfica	Análisis y sol. de	Elaboración de ensayos	Consulta de Internet	Prácticas extramuros	TOTAL HRS. INDEP.
NOMBRE DE LAS UNIDADES													
El sistema financiero y el mercado de valores en Colombia	4	4	2	2	8	4	2	2	2	4	3	12	29
Flujo de caja, valor de la empresa y decisiones financieras	4	4	2	2	8	4	2	2	2		1	12	23
Estados financieros, análisis financiero	4	4	2	2	8	4	2	2	2		1	11	22
Prospección Financiera, portafolio de inversiones y riesgo	4	4	2	2	8	4	2	2	2		1	11	22
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>96</b>

**Asignación de Créditos.**  $(48 + 96)/48 = 3$

## 7- DESARROLLO DE LOS TEMAS

**7.1- El sistema financiero y el mercado de valores en Colombia:** Análisis del sector financiero. Principales instituciones. El mercado de valores. La fijación de precios. Análisis fundamental. Análisis técnico. El modelo del random walk. Variables macroeconómicas. Variables macroeconómicas. Impacto en las decisiones empresariales.

**7.2- Flujo de caja, valor de la empresa y decisiones financieras:** Liquidez – rentabilidad. Riesgo – rentabilidad. Capital de trabajo operativo. Flujo de caja libre. Análisis del flujo de caja. La decisión de financiamiento. Estructura financiera. Fuentes de financiamiento. Costo medio ponderado del capital.

**7.3- Estados financieros:** Estados financieros. Interpretación y análisis de Estados Financieros. La ecuación fundamental. Balance General. Estado de Resultados. Razones financieras. Análisis vertical & horizontal. Apalancamiento operativo y financiero. Guía para el análisis financiero. Ejercicios de análisis

**7.4- Prospección Financiera:** Prospectiva de negocios. Bases de proyecciones. Desarrollo de un modelo práctico en Excel. Proyección de P&G. Proyección de balances. Proyección de flujo de caja. Evaluación y valoración de la empresa (caso práctico en empresa del entorno regional). Análisis de resultados. Análisis de sensibilidad.

## **8- SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

Primer parcial	20 %
Segundo parcial	20 %
Tercer parcial	20 %
Trabajo de valoración empresa regional	40 %

## **9- BIBLIOGRAFÍA**

### **9.1- TEXTOS GUÍAS:**

SERRANO, Rodríguez Javier y VILLAREAL, Navarro Julio: Fundamentos de finanzas, Santafé de Bogotá: McGraw-Hill Latinoamericana, 1999.

FIERRO, Martínez, Angel María: Planeación financiera estratégica, Neiva: Universidad Surcolombiana, 1996.

VAN HORNE, James C: Administración financiera, México: Prentice Hall Hispanoamericana, 1997.

### **9.2- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

BACCA, Guillermo; Ingeniería Económica, Bogotá : Presencia, 1993

GITMAN, Lawrence J.: Fundamentos de administración financiera, México: Prentice Hall. Pearson Educación, 2000.

Régimen contable colombiano, Legis editores S.A.