

## 1. Horario de atención a estudiantes:

Horario: Lunes y miércoles de 14:00 a 15:20  
Salón: ML\_ 617  
Horario de atención: martes y jueves de 10.00 a 12.00  
Oficina: Bloque W-829

### PROFESORES COMPLEMENTARIOS

LUIS OMAR HERRERA PRADA  
[luis.o.herrera@me.com](mailto:luis.o.herrera@me.com)  
Horario Clases: Jueves 8.30 a 9.50, salón ML108a

SANTIAGO DE LA CADENA BECERRA  
[s.de47@uniandes.edu.co](mailto:s.de47@uniandes.edu.co)  
Horario Clases: Jueves 8.30 a 9.50, salón W204

## 2. Objetivos de la materia

La materia pretende lograr que el estudiante conozca y comprenda los principales conceptos e instrumentos de medición y análisis cuantitativo en el área económica, utilizado por los economistas y otros científicos sociales. También se busca que el estudiante se familiarice con los principales conceptos de la contabilidad general.

## 3. Contenido

Los temas que se tratarán son:

### **Medición Económica: semanas 1 a 9**

#### **Semana 1: Enero 21 a 25**

Presentación de curso; Indicadores de población: conceptos demográficos: , crecimiento de la población estructura de la población, transición demográfica, pirámides de población.

#### **Semana 2: Enero 28 a febrero 1**

Razón de dependencia, fecundidad, mortalidad, expectativa de vida;

#### **Semana 3: Febrero 4 a 8**

Migración: proyecciones demográficas, indicadores de empleo y desempleo. La clasificación económica de la población.

### **Semana 4 Febrero 11 a 15**

Indicadores del mercado laboral.

### **Semana 5: Febrero 18 a 22**

Clasificaciones ocupacionales. Fuentes de datos sobre las estadísticas de empleo en Colombia. Nociones de muestreo.

### **Semana 6: Febrero 25 a marzo 1**

Indicadores de Nivel de vida, desigualdad y pobreza. La curva de Lorenz; el coeficiente de Gini, el coeficiente de Theil. Medición de la pobreza: Metodología del Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), líneas de pobreza.

### **Semana 7: Marzo 4 a 8**

Indicadores Sociales: salud y mortalidad; educación; vivienda.

**Primer parcial:** Marzo 6

### **Semana 8: Marzo 11 a 15**

Índices de precios y cantidades: usos, construcción y propiedades. Índice de precios al consumidor y al productor.

### **Semana 9 Marzo 18 a 22**

Agregación económica: el flujo circular del dinero, Producto Interno Bruto (PIB)

## **Contabilidad: semanas 10 a 15**

### **Semana 10: Abril 1 a 5**

Introducción a la contabilidad: la ecuación fundamental. Fuentes y usos de los fondos, estados financieros, sistemas de contabilidad, soportes, Plan único de Cuentas PUC.

### **Semana 11: Abril 8 a 12**

Balance general. Estado de pérdidas y ganancias: empresas industriales, comerciales y de servicios.

### **Semana 12: Abril 15 a 19**

Métodos de valoración de inventarios: UEPS, PEPS, Promedio

### **Semana 13: Abril 22 a 26**

La partida doble, las cuentas T, libro diario, libro mayor

### **Semana 14: Abril 29 a mayo 3**

**Segundo parcial:** abril 29

### **Semana 15: Mayo 6 a 10**

Razones financieras: Rentabilidad, endeudamiento, actividad, liquidez, análisis horizontal, análisis vertical.

## **4. Metodología**

Exposiciones magistrales del profesor sobre cada uno de los temas, desarrollando talleres en clase sobre los temas más relevantes. Se llevaran a cabo quices periódicos que serán programados con anticipación.

## 5. Competencias

- Capacidad de análisis y síntesis
- Capacidad crítica
- Entender los límites del conocimiento económico
- Reconocer el referente del estado
- Relación entre el análisis de racionalidad, el marco institucional y de incentivos
- Papel simplificador de la formalización
- Utilizar de la matemática y la lógica, en el tema de asignación de recursos
- Manejo de herramientas computacionales
- Capacidad de consultar fuentes de datos

## 6. Criterios de Evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Tipo de Evaluación	Porcentaje	Fecha
Parcial 1.	30%	
Parcial 2.	30%	
Examen final (sobre todo el contenido de la materia)	20%	
Talleres – profesores complementarios	15%	
Participación en clase, talleres en clase, quices	10%	

## 7. Sistema de aproximación de Notas definitiva

En este curso, las aproximaciones para la nota final se regirán de acuerdo con la norma de la Universidad, así: x.00 a x.24 quedará en x.00; x.25 a x.74 quedará en x.50; x.75 a x.99 quedará en (x+1).00.

## 8. Bibliografía

### Básica

Lora, Eduardo (2009). Técnicas de Medición Económica. Metodología y aplicaciones en Colombia. Cuarta edición, Alfaomega Colombiana S.A. Bogotá, D.C. Colombia (Biblioteca 338.5 L561).

Carrillo de Rojas, Gladys (2011). Análisis y Administración Financiera. Texto y Casos. Sexta edición, Corcas editores LTDA. Bogotá Colombia (Biblioteca 658.1513-C235 206)

Carrillo de Rojas, Gladys (2006). Fundamentos de Contabilidad para Profesionales no Contadores. Decimonovena edición, Corcas editores LTDA. Bogotá Colombia (Biblioteca 657.044-C235-FU 2010).

Hargadon Jr. Bernard J y Armando Múnera Cárdenas. Principios de Contabilidad. Cuarta edición actualizada. Grupo editorial Norma. Colombia (Biblioteca 657.044.H163).

### Bibliografía complementaria

Banguero L., Harold Enrique (2005) El análisis de la población: Conceptos, métodos y aplicaciones. Universidad Autónoma de Occidente. Cali (Biblioteca 301.32 – B153)

Bernal S. Raquel (2005). “El mercado laboral colombiano: ¿qué ha pasado, qué se ha hecho y qué hace falta por hacer? “. En Coyuntura Económica Fedesarrollo Bogotá, D.C. Volumen XXXVII Número 2.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL y Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía CELADE (2010). Observatorio demográfico # 9, mortalidad Santiago de Chile.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL y Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía CELADE (2009). Observatorio demográfico # 7, Proyección de Población Santiago de Chile.

Fedesarrollo (2004). Coyuntura Social N° 31. Bogotá D.C. Colombia. "Análisis coyuntural: mercado laboral".

Flórez N. Carmen Elisa (2000). Las transformaciones socio demográficas en Colombia durante el siglo XX. Banco de la República, Tercer Mundo Editores. Santa Fe de Bogotá (biblioteca 304.609861-F456).

Gaviria U. Alejandro y Palau, María del Mar (2006). "Evolución reciente del mercado laboral urbano y alternativas de política", en coyuntura Social, Fedesarrollo Bogotá D.C. N°34.

Sachs, Jeffrey y Daniel Larrain B. (2002). Macroeconomía en la economía global, 2° edición, Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. Impreso en México. (biblioteca 339-S127-Z241).

Urdinola C. Piedad (2005). "Dinámica de la población en los últimos 35 años: el tesoro escondido de Colombia, FEdesarrollo Bogotá D.C. Volumen XXXV Número 2.

**Fecha de entrega del 30% de las notas: Marzo 22 de 2013**

**Fecha límite para retiros: Abril 05 de 2013**