

Profesor: Hernán Vallejo hvallejo@uniandes.edu.co  
Horario de clase: Martes de 3:30 p.m. a 4:50 p.m. (W-102)  
Jueves de 3:30 p.m. a 4:50 p.m. (W-102)  
Horario de atención: Lunes y miércoles de 3:45 p.m. a 5:30 p.m.

Asistentes:  
Horario de clase: Carolina Arteaga ma-arte@uniandes.edu.co  
Miércoles de 5:00 p.m. a 6:20 p.m. (AU-302)  
Andrés Felipe Trejos an-trejo@uniandes.edu.co  
Horario de clase: Miércoles de 5:00 p.m. a 6:20 p.m. (G-102)

## 1. Objetivos de la materia

El curso de Microeconomía 3 busca introducir a los estudiantes al análisis de los mercados de factores, el equilibrio general, la economía del bienestar, las externalidades, el riesgo y la información asimétrica, y su aplicación a problemas económicos contemporáneos.

## 2. Bibliografía

### a. Texto:

[NICHOLSON] Nicholson, W. (2005) Microeconomic Theory, Ninth Edition, South-Western, Thomson Learning (NIC).

### b. Referencias Intermedias de Microeconomía:

[BINGER] Binger, B. and E. Hoffman (1998) Microeconomics with Calculus, Second Edition, Addison Wesley (BNG).

[NICHSNY] Nicholson, W. and C. Snyder (2007) Theory and Applications of Intermediate Microeconomics, Tenth Edition, South-Western, Thomson Learning (NIS).

[PINDYCK] Pindyck, R. y D. Rubinfeld (1998) Microeconomía, Cuarta Edición, Prentice Hall.

[VARIANINT] Varian, H. (1999) Microeconomía Intermedia, Quinta Edición, Antoni Bosch Editor, Barcelona (VIM).

### **c. Otras Referencias Avanzadas de Microeconomía**

[KREPS]: Kreps, David (1990) "A Course In Microeconomic Theory". Princeton University Press. New York : Harvester Wheatsheaf, c1990.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 K626

En español: 338.5 K626 Z212

[MAS-COLELL]: Mas-Colell, A., M. Whinston y J. Green (1995) "Microeconomic Theory", Oxford University Press, 1995.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 M171

[MONSALVE]: Monsalve, S. (1999) Introducción a los conceptos de equilibrio en economía, Universidad Nacional.

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 I576

[RIBERO]: Ribero, R. y R. Bernal. (2004) "Microeconomía avanzada. Notas de clase", Documento CEDE 38-2004, Universidad de los Andes.

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 R312

[SILBERBERG]: Silberberg, Eugene (1990) "The Structure Of Economics: A Mathematical Analysis". New York : McGraw-Hill Publishing, c1990

Clasificación biblioteca Uniandes: 330.0151 S341 1990

[VARIANAV]: Varian, Hal (1992) "Microeconomic Analysis". 3d Edition, Norton. 1992

Clasificación biblioteca Uniandes: 338.5 V299a 1992 (español): 338.5 V299a Z261 1992

### **4. Referencias básicas de Microeconomía:**

[MANKIW] Mankiw, N. G. (2007) "Principles of Economics", Fourth Edition, McGraw-Hill, Madrid.

### **3. Contenido**

#### **a. Introducción**

Agosto 4: Introducción.

#### **b. Mercados de Factores**

Agosto 6: Los Mercados de Trabajo NIC 16\*

Agosto 11: Los Mercados de Trabajo NIC 16

Agosto 12: Taller 1: Mercados de Trabajo.

Agosto 13: Los Mercados de Capital NIC 17

Agosto 18: Los Mercados de Capital NIC 17

Agosto 19 Taller 2: Los Mercados de Capital.

**c. Equilibrio General**

Agosto 20: Consumo en Equilibrio General BNG 9\*●.

Agosto 25: Producción en Equilibrio General NIC 12.

Agosto 26: Taller 3: Consumo en Equilibrio General

Agosto 27: Consumo y Producción en Equilibrio General VIM 30\*.

**d. Economía del Bienestar y de la Elección Pública**

Septiembre 1: Teoremas Básicos del Bienestar VIM 29 (536-546)\*●.

Septiembre 2: Taller 4: Consumo y Producción en Equilibrio General

Septiembre 3: Criterios y Medidas de Bienestar Social VIM 14\*.

Septiembre 8: Criterios y Medidas de Bienestar Social.

Septiembre 9: Taller 5: Teoremas Básicos del Bienestar.

Septiembre 10: Funciones de Bienestar Social NIC 21 (610-615).

Septiembre 15: Teorema de Imposibilidad de Arrow y Teoría de la Elección Pública NIC 21 (615-625)\* ●.

Septiembre 16: Taller 6: Criterios, Medidas y Funciones de Bienestar Social.

Septiembre 17: Parcial 1.

Septiembre 22: Corrección del parcial 1.

Septiembre 23: Taller 7: Teorema de Imposibilidad de Arrow y Teoría de la Elección Pública.

Septiembre 24: Teoría de la Elección Pública.

Septiembre 28 a Octubre 2: Semana de trabajo individual.

**e. Externalidades**

Octubre 6: Externalidades NIC 20 (586-595)\*.

Octubre 8: Día del estudiante

Octubre 13: Teorema de Coase, derechos de propiedad y política pública.

Octubre 14: Taller 8: Externalidades.

- Octubre 15: Bienes Públicos NIC 20 (595-603)\* ●.
- Octubre 20: Recursos Comunes
- Octubre 21: Taller 9: Bienes Públicos y Recursos Comunes,

#### **f. Riesgo e Información Asimétrica**

- Octubre 22: Riesgo NIC 18\*.
- Octubre 27: Riesgo
- Octubre 28: Taller 10: Riesgo
- Octubre 29: Selección Adversa NIC 19 \*●.
- Noviembre 3: Riesgo Moral y Agente Principal.
- Noviembre 4: Taller 11 Selección Adversa.
- Noviembre 5: Señalización
- Noviembre 10: Ejercicios de Riesgo Moral, Agente Principal y Señalización
- Noviembre 11: Taller 12: Riesgo Moral y Agente Principal
- Noviembre 12: Taller 13: Señalización
- Noviembre 17: Parcial 2
- Noviembre 19: Corrección parcial 2

#### **4. Metodología**

El curso se desarrollará con el sistema de clases magistrales que consta de dos sesiones de una hora y media a la semana para todo el grupo (martes y jueves), dictadas por el profesor magistral, junto con una sesión de una hora y media de clases complementarias (miércoles), dictadas por los profesores complementarios, para cada uno de dos sub-grupos. Las clases magistrales introducirán los conceptos, instrumentos y modelos básicos además de las aplicaciones de la teoría, y las clases complementarias aplicarán el material de las clases magistrales a la solución de problemas prácticos, generalmente numéricos.

#### **5. Competencias**

En este curso se desarrollan gran cantidad de competencias, entre las cuales se destacan:

- a. Tener la capacidad de separar entre análisis normativo y positivo; y de éstos con los análisis que involucran juicios de valor.
- b. Reconocer el referente del Estado, el gobierno y sus políticas, de un orden institucional como esencial en el trabajo del economista
- c. Tener habilidad para aplicar el análisis formal a la comprensión de la realidad.

## **6. Sistema de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)**

La evaluación consistirá de 2 parciales y un examen final. También incluirá la nota de clase complementaria y las comprobaciones de lectura. La nota de clase complementaria se obtendrá según las reglas previamente establecidas por el profesor complementario encargado de cada sección. La nota de comprobaciones de lectura se obtendrá con las cuatro mejores notas de cinco comprobaciones de lectura seleccionadas mediante sorteos hechos periódicamente. Los porcentajes serán:

Comprobaciones de Lectura:	20%.
Nota de Clase Complementaria:	20%.
2 Exámenes Parciales:	20% cada uno.
Examen Final:	20%

Habrán 10 comprobaciones de lectura al comenzar la clase magistral sobre el capítulo y/o las páginas que aparecen con un asterisco. Cada dos comprobaciones habrá un sorteo marcado con ● para escoger una comprobación para corrección. Las comprobaciones de lectura no se reponen bajo ninguna circunstancia. Teniendo en cuenta los imprevistos que se puedan presentar, de las cinco notas de comprobación de lectura que queden, se quitará la peor.

Este curso tendrá una garantía de nota mínima de la siguiente forma: si la nota promedio definitiva del curso es menor a 3.5, se aumentará por igual la nota de todos los estudiantes de tal forma que la nota promedio del curso quede en 3.5. Si la nota promedio definitiva es mayor a 3.5, no se hará curva. Al entregar el 30% (o más) de las notas del curso a más tardar el 2 de octubre, si la nota promedio del curso es menor a 3.5, todas las notas se incrementarán en un mismo monto de tal forma que la nota promedio del curso en esa fecha sea 3.5.

Si cometemos algún error corrigiendo, lo enmendaremos. Pero solamente se aceptarán reclamos de notas por escrito y durante la semana siguiente al día en que las pruebas corregidas sean puestas a disposición de los estudiantes. En el caso particular de los parciales, sólo se aceptarán reclamos de los estudiantes que hayan asistido a la corrección de los mismos. Con el fin de evitar reclamos sin justificación, al atender un reclamo y encontrar que la nota otorgada está por encima de la nota correcta, se ajustará hacia abajo la nota inicialmente asignada.

En caso de que un alumno no pueda presentar un examen parcial o el examen final, sólo se aceptarán excusas médicas verificables por la oficina de docencia de la Facultad de Economía. En caso de que la excusa sea aceptada por la Facultad, la nota en la prueba que no se presentó será obtenida según el desempeño relativo del estudiante en las demás pruebas del curso.

## **7. Sistema utilizado para aproximar la nota definitiva**

El sistema de notas definitivas es el establecido por la Universidad, únicamente con notas con decimales en 0 y .5. Las notas totales con decimales en 0 o en .5 no se modificarán. Las notas totales con decimales entre .25 a .49 y entre .75 a .99, se aproximarán a la nota definitiva siguiente. Las notas con decimales entre .01 a .24 y entre .51 a .74, se aproximarán a la nota definitiva anterior. Tenga en cuenta que para que la nota definitiva se aproxime del rango 2.75-2.99 a 3.00, el estudiante deberá pasar por lo menos el examen final o uno de los dos parciales. De lo contrario, la nota definitiva quedará en 2.5.