

**1. Horario atención a estudiantes, correos electrónicos y nombres de los profesores complementarios**

**Clase magistral: Lunes y Miércoles de 7:00 AM - 8:20 AM. Salón ML-509.**

Profesor: Juan Carlos Mendieta López  
Horario de atención a estudiantes: Lunes y Miércoles, 8:20-9:00 AM  
Lugar de atención a estudiantes: ML-509

Monitora: Laura Ramos (lv.ramos875@uniandes.edu.co)  
Horario de atención a estudiantes: Lunes y Miércoles, 8:20-9:00 AM  
Lugar de atención a estudiantes: ML-509

**2. Introducción y descripción general del curso**

El Mercado tal como se conoce es ampliamente estudiado por los economistas debido a que es el instrumento principal para hacer asignaciones eficientes de recursos escasos en las economías de mercado. No obstante, para que el Mercado desempeñe dicha función deben cumplirse una serie de supuestos y condiciones que en el caso de presencia de efectos de externalidades y específicamente para bienes públicos no se cumplen. Ante esta situación los economistas han desarrollado conceptos y metodologías para estimar el valor económico total de bienes caracterizados por tener importantes valores pero que no cuentan con precios de Mercado que revelen completamente dicho valor. Los bienes que tienen valor pero no tienen precios son conocidos con el nombre de bienes no mercadeables, la estimación del valor de estas metodologías es de gran importancia para emprender acciones de provisión eficientes de estos bienes tanto desde el punto de vista del óptimo privado como del óptimo social.

El estudiante encontrará en este curso la opción de poder aprender metodologías útiles para el diseño de acciones privadas y gubernamentales que tengan que ver con temas de economía de transporte, economía urbana, economía ambiental y de recursos naturales y otras áreas especializadas de la economía que de una u otra manera se dedican al estudio y provisión de solución de fallos de mercados relacionados con asignaciones no óptimas de bienes no mercadeables.

**3. Objetivos de la materia**

Capacitar al estudiante en el uso de la teoría microeconómica y la econométrica para la estimación del valor económico de bienes caracterizados por no tener mercados convencionales donde se puede generar su precio. Desarrollar análisis positivos y normativos a la luz de los resultados encontrados con la aplicación de las metodologías de valoración económica de bienes no mercadeables en campo de la política pública y de toma de decisiones del sector privado.

#### 4. Organización del curso

El presente curso es una combinación de teoría, metodología y práctica encaminada al estudio de las metodologías más comunes bajo los enfoques de preferencias reveladas, preferencias declaradas y transferencia de beneficios aplicadas a estudios de caso empíricos. El libro que servirá de guía para las diferentes clases del curso es el de Champ, Boyle y Brown (2003), también el profesor proveerá apuntes de clase en ciertos temas que serán desarrollados más específicamente. Los temas a estudiar son:

Clase 1 [Lunes 27 Julio]: Organización del curso y revisión de aspectos operativos. Introducción al curso “Justificación, porque valorar, que valorar, cuando valorar” [Capítulo 1 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase]

Clase 2 [Miércoles 29 Julio]: Medidas de Bienestar Económico “Excedente del consumidor (Aproximación de Willig), Variación Compensatoria, Variación Equivalente, Excedente Compensatorio, Excedente Equivalente (Hausman y Dualidad) [Capítulo 2 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 3 [Lunes 3 Agosto]: Recolección de Datos y Construcción de Bases en Estudios de Valoración de Bienes No Mercadeables [Capítulo 3 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 4 [Miércoles 5 Agosto]: Introducción al Enfoque de Preferencias Declaradas [Capítulo 4 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Trabajo Final - Etapa 1 [Lunes 10 Agosto]: Definición de temas a nivel de cada grupo, presentación por parte de los estudiantes sobre el tema de trabajo y los antecedentes (duración de la presentación 10 minutos).

Clase 5 [Miércoles 12 Agosto]: Valoración Contingente – Marco Teórico [Capítulo 5 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Lunes 17 de Agosto: No hay clase – puente “La Asunción de la Virgen”.

Clase 6 [Miércoles 19 Agosto]: Continuación de la clase de Valoración Contingente en la Práctica – enfoque de Función de Postura [Capítulo 5 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 7 [Lunes 24 Agosto]: Continuación de la clase de Valoración Contingente en la Práctica – Enfoque Referéndum Taller 1 [Capítulo 5 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 8 [Miércoles 26 Agosto]: Continuación de la clase de Valoración Contingente en la Práctica – Enfoque Doble Límite [Capítulo 5 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 9 [Lunes 31 Agosto]: Modelos de Valoración Multiatributos – Marco Teórico [Capítulo 6 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 10 [Miércoles 02 Septiembre]: Modelos de Valoración Multiatributos en la Práctica - Aplicación Empírica Taller 2 [Capítulo 6 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 11 [Lunes 07 Septiembre]: Modelos de Valoración de Múltiples Bienes [Capítulo 7 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Examen Parcial 1: Miércoles 09 de Septiembre.

Clase 12 [Lunes 14 de Septiembre]: Modelos de Valoración de Múltiples Bienes – Aplicación Empírica Taller 3 [Capítulo 7 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 13 [Miércoles 16 Septiembre]: Introducción a las Preferencias Reveladas [Capítulo 8 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 14 [Lunes 28 Septiembre]: Modelos de Costos de Viaje – Marco Teórico [Capítulo 9 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 15 [Miércoles 30 Septiembre]: Modelos de Costos de Viaje – Aplicación Empírica Taller 4 [Capítulo 9 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Trabajo Final - Etapa 2 [Lunes 05 Octubre]: Presentación de instrumentos de recolección de datos relacionados con cada uno de los temas elegidos a nivel de cada grupo, presentación por parte de los estudiantes sobre el tema de trabajo y los antecedentes (duración de la presentación 10 minutos).

Clase 16 [Miércoles 07 Octubre]: Modelos de Precios Hedónicos – Marco Teórico [Capítulo 10 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Lunes 12 Octubre: No Hay Clase – Puente Día de la Raza.

Clase 17 [Miércoles 14 Octubre]: Modelos de Precios Hedónicos – Aplicación Empírica Taller 5 [Capítulo 10 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 18 [Lunes 19 Octubre]: Modelos de Comportamiento Defensivo – Marco Teórico [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 19 [Miércoles 21 de Octubre]: Modelos de Comportamiento Defensivo – Aplicación Empírica – Taller 6 [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 20 [Lunes 26 Octubre]: Modelos de Cuantificación de daños – Marco Teórico [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Clase 21 [Miércoles 28 Octubre]: Modelos de Cuantificación de daños – Aplicación Empírica [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Lunes 02 Noviembre: No Hay Clase – Puente “Día de todos los Santos”.

Clase 22 [Miércoles 05 Noviembre]: Modelo Nested Logit – Combinación de Preferencias Declaradas y Reveladas – Aplicación Empírica.

Clase 23 [Lunes 09 de Noviembre]: Enfoque de Transferencias de Beneficios Utilizando Estudios Secundarios [Capítulo 12 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

Examen Parcial 2: Miércoles 11 de Noviembre.

## **5. Metodología**

El curso iniciará con clases magistrales teóricas combinadas con clases prácticas en computador utilizando datos provenientes de estudios empíricos utilizando el software econométrico stata, se hará énfasis en el desarrollo de análisis positivos y normativos, estos análisis se desarrollarán en clase y en los seis talleres prácticos desarrollados en el curso.

Las clases magistrales se dictarán utilizando tablero y dispositivos en power point de manera combinada. El material de cada clase se irá subiendo en la página de sicua plus del curso [ECON-3711]. Adicionalmente, en esta página se podrá colgar material adicional relacionado con el curso tales como soluciones de exámenes parcial y final, enunciados de talleres y quices, soluciones de talleres y quices, artículos, lecturas técnicas y otros tipos de materiales relacionados con el curso. Los libros de referencia del curso están disponibles en las bibliotecas de economía y general de la Universidad y en la fotocopiadora Copyalina ubicada al costado nororiental del edificio Mario Laserna.

Para el buen desempeño del curso se deberán seguir un conjunto de requisitos básicos por parte del estudiante, estos son:

- ❖ El estudiante debe ser puntual y llegar por lo menos 5 minutos antes de que inicie la clase.
- ❖ El estudiante debe estar pendiente de los avisos que envíe por internet el profesor titular y los profesores complementarios y revisar continuamente sicua plus para estar al tanto de las novedades del curso.
- ❖ Al iniciar la clase, los estudiantes deben poner estricta atención a la clase y no estar hablando una vez que inicie la clase. La primera vez que el estudiante sea sorprendido hablando se le hará una notificación verbal, a la segunda vez e insistencia reiterada por parte del estudiante el profesor le pedirá que abandone el salón.
- ❖ El estudiante al entrar el salón debe tener apagado el teléfono móvil y/o cualquier aparato electrónico que pueda interferir con el correcto desempeño del curso.
- ❖ El estudiante debe asistir a clase, en caso contrario se aplicará el reglamento de la Universidad en donde se establece pérdida del curso por inasistencias.
- ❖ El estudiante debe presente puntualmente todas sus asignaciones (incluyendo presentación de exámenes, tareas y talleres), tanto en las clases magistrales como en las clases complementarias.
- ❖ El estudiante tiene hasta ocho días después de la entrega de calificaciones para hacer reclamos [tal como lo estipula el Reglamento General de Estudiantes de Pregrado (artículos 42 y 43 del Reglamento general de estudiantes de pregrado, los estudiantes pueden no asistir hasta al 20% de las sesiones)], los reclamos deben presentarse por escrito al profesor titular, explicando claramente el motivo del reclamo y debe tomar como base del reclamo la solución entregada por el profesor. Los reclamos que no cumplan estos requisitos y sean entregados después de la fecha establecidos no serán revisados y automáticamente quedará la nota inicial reportada al estudiante.
- ❖ El estudiante que no presente cualquier evaluación sin plena justificación avalada por la decanatura de estudiantes, tiene derecho a hacer reposición, sin embargo, esta será calificada con base en 4.
- ❖ Los estudiantes estarán en disposición de realizar asignaciones extraordinarias y otros tipos de trabajos que vayan saliendo a medida que se vaya desarrollando el curso.

## **6. Competencias**

Este curso tiene como objetivo fundamental que el estudiante desarrolle las siguientes competencias básicas y específicas de la disciplina:

- ❖ Capacidad de participar en debates
- ❖ Aceptar debates y críticas
- ❖ Capacidad de preguntar y de responder
- ❖ Apropiarse de los métodos de investigación
- ❖ Mostrar habilidades para manejo cuantitativo
- ❖ Reconocer las interrelaciones de la disciplina

## 7. Criterios de evaluación (Porcentajes de cada evaluación)

Las evaluaciones que se realizarán en el curso serán:

- Parcial 1, 20% (éste examen se presentará el lunes 16 de marzo de 2015, en el salón de la clase magistral).
- Parcial 2, 20% (éste examen se presentará el miércoles 6 de mayo de 2015, en el salón de la clase magistral).
- Talleres y Quices, 25% (serán entregados todos los miércoles de la siguiente semana en la que se desarrolló el taller).
- Examen Final, 35% (la fecha para presentar éste examen será la que defina registro al final del semestre).

## 8. Sistema de aproximación de notas definitiva

El sistema de aproximación de nota que será aplicado en el presente curso es el establecido por el Consejo Académico de la Universidad aprobó que a partir del segundo semestre de 2013, en donde se define que las calificaciones definitivas de las materias serán numéricas de uno punto cinco (1.5) a cinco punto cero (5.0), en unidades, décimas y centésimas.

## 9. Bibliografía

El libro de texto del curso será:

- *A Primer on Non Market Valuation. The Economics of Non Market Goods and Resources.* Patricia A. Chapman et al. 2003. Series Editor Ian J. Bateman. Kluwer Academic Publishers.
- Se usarán también apuntes de clase suministrados por el profesor.

## Fechas Importantes

- ❖ Inicio de clases: lunes 27 de julio
- ❖ Límite entrega del 30%: viernes 18 de septiembre (se suben las notas a banner)
- ❖ Semana de trabajo individual: 21 al 26 de septiembre
- ❖ Límite retiros: viernes 2 de octubre
- ❖ Día del estudiante: jueves 8 de octubre (en horas de la tarde no habrá clases de pregrado)
- ❖ Último día de clases: sábado 14 de noviembre
- ❖ Exámenes finales: martes 17 al lunes 30 de noviembre