

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-207.

Profesor: Juan Carlos Mendieta López

Horario de atención a estudiantes: Lunes y Miércoles, 8:20-9:30 AM

Lugar de atención a estudiantes: Oficina Facultad de economía 9:00-10:00 AM

Monitor: Daniel Gordo Garzón (d.gordo291@uniandes.edu.co)

Horario de atención a estudiantes: Lunes y Miércoles, 8:20-9:30 AM

Lugar de atención a estudiantes: Oficinas Facultad de economía 9:00-10:00 AM

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. Detrás de la definición de valor hay juicios de valor privados y sociales sobre lo que debe ser valioso, por eso es importante tener en cuenta que todos los bienes y servicios tanto mercadeables, como no mercadeables, se caracterizan por tener un componente "intangibile". Bajo el supuesto de competencia perfecta, el verdadero valor de un bien es medido a través de su precio; que a su vez se forma considerando como punto de referencia el costo marginal y el beneficio marginal. No obstante, en presencia de externalidades, condiciones de asimetría en la información y para el caso de bienes públicos el mercado fracasa en revelar el verdadero valor económico de un bien.

Ante tales situaciones, 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 optimas de bienes no mercadeables.

3. Objetivos de la materia

Capacitar al estudiante en el uso de conceptos microeconómicos y procedimientos econométricos 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 técnicas de bienestar aplicado más comunes bajo los enfoques de preferencias reveladas, preferencias declaradas y transferencia de beneficios aplicadas a estudios de economía aplicada. El libro que servirá de guía para las diferentes clases del curso es el de Champ, Boyle y Brown (2003) “*A Primer on Non Market Valuation. The Economics of Non Market Goods and Resources*”. Adicionalmente, el profesor proveerá apuntes de clase en ciertos temas que serán desarrollados más específicamente. Los temas a estudiar son:

- ❖ Clase 1 [Lunes 18 Enero]: 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]. En esta primera clase se deben dejar conformados los grupos de trabajo del curso, de cinco personas cada uno, la lista con los grupos debe ser entregada al monitor del curso.
- ❖ Clase 2 [Miércoles 20 Enero]: 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 25 Enero]: 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 27 Enero]: Introducción al Enfoque de Preferencias Declaradas [Capítulo 4 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 5 [Lunes 1 Febrero]: Valoración Contingente – Marco Teórico [Capítulo 5 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 6 [Miércoles 3 Febrero]: 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 8 Febrero]: 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 10 Febrero]: 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].
- ❖ **Trabajo Final - Etapa 1 [Lunes 15 Febrero]: Definición de temas de trabajo final a nivel de cada grupo, presentación por parte de los estudiantes sobre el tema de trabajo, los antecedentes y motivación (duración de la presentación 10 minutos).**
- ❖ Clase 9 [Miércoles 17 Febrero]: Modelos de Valoración Multiatributos – Marco Teórico [Capítulo 6 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 10 [Lunes 22 Febrero]: 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 [Miércoles 24 Febrero]: Modelos de Valoración de Múltiples Bienes [Capítulo 7 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 12 [Lunes 29 de Febrero]: 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 2 de Marzo]: Introducción a las Preferencias Reveladas [Capítulo 8 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Examen Parcial 1: Lunes 7 de Marzo.
- ❖ Clase 14 [Miércoles 9 de Marzo]: Modelos de Costos de Viaje – Marco Teórico [Capítulo 9 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 15 [Lunes 14 de Marzo]: Modelos de Costos de Viaje – Aplicación Empírica Taller 4 [Capítulo 9 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 16 [Miércoles 16 de Marzo]: Modelos de Precios Hedónicos – Marco Teórico [Capítulo 10 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 17 [Lunes 28 de Marzo]: Modelos de Precios Hedónicos – Aplicación Empírica Taller 5 [Capítulo 10 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 18 [Miércoles 30 de Marzo]: Modelos de Comportamiento Defensivo – Marco Teórico [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 19 [Lunes 4 de Abril]: Modelos de Comportamiento Defensivo – Aplicación Empírica – Taller 6 [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 20 [Miércoles 6 de Abril]: Modelos de Cuantificación de daños – Marco Teórico [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].

- ❖ Trabajo Final - Etapa 2 [Lunes 11 de Abril]: 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 21 [Miércoles 13 de Abril]: Modelos de Cuantificación de daños – Aplicación Empírica [Capítulo 11 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 22 [Lunes 18 de Abril]: Modelo Nested Logit – Combinación de Preferencias Declaradas y Reveladas – Aplicación Empírica.
- ❖ Clase 23 [Miércoles 20 de Abril]: Enfoque de Transferencias de Beneficios Utilizando Estudios Secundarios [Capítulo 12 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 24 [Lunes 25 de Abril]: Enfoque de Transferencias de Beneficios Utilizando Estudios Secundarios - Aplicación Empírica [Capítulo 12 del libro de Champ, Boyle y Brown (2003) y Apuntes de Clase].
- ❖ Clase 25 [Lunes 27 de Abril]: Presentación de Trabajo Final Grupos 1, 2, 3, 4.
- ❖ Clase 26 [Miércoles 2 de Mayo]: Presentación de Trabajo Final Grupos 5, 6, 7, 8.
- ❖ Examen Parcial 2: Lunes 4 de Mayo.

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 dispositivas 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 fotocopidora 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 7 de Marzo, en el salón de la clase magistral).
- Parcial 2, 20% (éste examen se presentará el lunes 4 de Mayo, en el salón de la clase magistral).
- Talleres y Quices, 30% (serán entregados todos los miércoles de la siguiente semana en la que se desarrolló el taller). En total se tendrán 6 talleres con una participación de 5%, cada uno, para totalizar un 30%.
- Examen Final, 30% (la fecha para presentar éste examen será la que defina registro al final del semestre, y éste consistirá en la entrega del trabajo final, el cual será enviado al profesor y al monitor, vía correo electrónico).

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.

10. Fechas Importantes

Para el semestre de clases que empieza tengan por favor en cuenta las siguientes fechas:

- Inicio de clases: lunes 18 de enero
- Límite entrega del 30%: jueves 11 de marzo (en Banner)
- Límite retiros: jueves 18 de marzo
- Semana sin clases: 21 al 25 de marzo
- Día del profesor: jueves 12 de mayo (no se cancelan clases)
- Último día de clases: sábado 7 de mayo
- Exámenes finales: martes 10 a martes 24 de mayo
- Límite entrega de notas: martes 31 de mayo (en Banner)