

Universidad de Los Andes
Facultad de Economía
Programa del Curso de Economía del Bienestar Aplicado y Política Pública

Profesor Titular: Juan Carlos Mendieta L.

jmendiet@uniandes.edu.co, Bloque C, Tercer Piso, Bloque C, Oficina 214, Extensión 2401.

Clases Magistrales: Lunes y Miércoles de 8:30 A.M – 9:50 A.M.

Salón: AU-108

Introducción

Este curso trata sobre el estudio de la Economía del Bienestar Aplicada como herramienta de análisis para la evaluación económica de políticas públicas y proyectos de inversión. Incluye la revisión de los criterios de evaluación de políticas y la teoría de medición del bienestar de consumidores, la teoría de medición del bienestar del productor, insistiendo en la parte del análisis de bienestar en presencia de uno y de múltiples mercados. Los libros básicos a usar en el curso son: El texto utilizado durante en este curso será el de Just R., Darrell H., y Schmitz A., (2004). *The Welfare Economics of Public Policy. A Practical Approach to Project and Policy Evaluation*. Edward Elgar. Cheltenham, UK Northampton, MA, USA al que nos referiremos como (J-H-S) y el texto de Freeman III (2003), *The Measurement of Environment and Resources Values: Theory and Methods*. Resources for the Future al que nos referiremos como (F).

Objetivo del Curso

Estudiar de manera conceptual, gráfica y matemática los criterios de elección de políticas públicas, la medición del bienestar del consumidor y la medición del bienestar de la firma bajo uno y múltiples mercados.

Requerimientos del Curso

El curso se desarrollará con el sistema de clases presenciales los lunes y miércoles de cada semana con el profesor titular. Adicionalmente, se tendrá una sesión semanal con el profesor complementario.

Prerrequisitos del Curso

Los estudiantes que lleven este curso deben haber cursado Microeconomía Avanzada, o por lo menos, estarla cursando al tiempo que toman este curso. También deben estar en capacidad de leer artículos en inglés, este último aspecto es clave debido a que gran parte del material del curso se encuentra escrito en el idioma inglés.

Referencias Adicionales del Curso

Se seguirán como textos guías los libros de Just, Hueth, Schmitz (2004) y Freeman (2003), como se mostró al inicio del programa. Adicionalmente, según vaya avanzando el curso se irán recomendando lecturas de otros libros y artículos de revistas especializadas.

- Varian, H. (1992) *Análisis Microeconómico*, Anthoni Bosch, Tercera Edición.

- Mas-Collel, A. y M. Whinston (1995) Microeconomic Theory, Oxford U. P.
- William J. Baumol and Charles A. Wilson (2001). Welfare Economics: Volume I, II and III. The International Library of Critical in Economics 126.
- Silberberg E., The Structure of Economics: A Mathematical Analysis, 1990. Economic Series. McGraw-Hill International Edition.
- Braden J. B & Kolstad C. D., Contributions to Economic Analysis: Measuring the Demand for Environmental Quality, 1998. North – Holland.
- Sadoulet E. y Janvry A. (1995). Quantitative Development Policy Analysis. The Johns Hopkins University Press. Baltimore and London.
- Haab T. and McConnell K. E. (2002). Valuing Environmental and Natural Resources. The Econometric of Non-Market Valuation. Edward Elgar.
- Bateman et. al. (2002). Economic Valuation with Stated Preference Techniques: A Manual. Edward Elgar.
- Rosemberger R. S. y Loomis J. B. (2001). Benefit Transfer of Outdoor Recreation Uses Values. US Department of Agriculture. Forest Service.

También se estudiarán artículos de revistas especializadas tales como *American Economic Review*, *American Journal of Agricultural Economics*, *Journal of Economic Literature*, *Journal of Environmental Economics and Management*, *Land Economics*, y lecturas de libros editados recientemente.

Sistema de Calificación y Reglas de Juego del Curso

El curso será evaluado a través de dos exámenes parciales, un examen final y talleres y quices y un trabajo final. Los porcentajes de participación de cada uno de estos dentro de la calificación final son:

➤ Primer Parcial	25 %
➤ Segundo Parcial	25 %
➤ Talleres, Quices y exposiciones	10 %
➤ Trabajo Final	10 %
➤ Examen Final	30 %

Las fechas de los exámenes parciales serán anunciadas por el profesor titular con suficiente anticipación. La presentación de estos exámenes es obligatoria, excepto por situaciones extraordinarias con la debida justificación. Una vez justificada la inasistencia al examen, la reposición de éste implica la presentación de un examen oral en presencia del profesor de la materia y otro profesor de la facultad. La no presentación de un examen sin la debida justificación implica la calificación del examen de reposición con base en 4.0.

Referente a los talleres, estos se deberán entregar en grupos de 2 estudiantes. Los enunciados de los talleres se entregarán al inicio del curso. Al final de la semana, para verificar el trabajo de los estudiantes, los profesores complementarios podrán pedir la solución del taller o alternativamente hacer un quiz que contenga ejercicios sobre el taller para comprobar que los estudiantes están dedicando tiempo al aprendizaje a través de los talleres. La no presentación de un quiz o de un taller en la fecha acordada por el profesor complementario, sin la debida

justificación, implica automáticamente una calificación de cero. En los casos en que se cuente con una justificación, el estudiante deberá acordar con el profesor asistente una fecha para la reposición del quiz o la entrega del taller. Al final del curso, se eliminará la peor nota de quiz y la peor nota de taller. Referente al trabajo final, este deberá consistir en la presentación de una aplicación práctica a partir de lo aprendido en el curso. Este trabajo es individual y debe entregarse el día del examen final.

El criterio de aproximación de la nota final se hará a partir de la siguiente tabla:

Nota final	Nota con aproximación
0,0-0,24	-
0,25-0,74	0,5
0,75-1,24	1,0
1,25-1,74	1,5
1,75-2,24	2,0
2,25-2,74	2,5
2,75-3,24	3,0
3,25-3,74	3,5
3,75-4,24	4,0
4,25-4,74	4,5
4,75-5,0	5,0

Cualquier reclamo sobre la nota final se puede hacer al profesor basado en la información presentada en la anterior tabla.

Contenido del Curso

El contenido del curso se divide en los siguientes temas, con sus respectivas lecturas recomendadas:

I Criterios de Evaluación de Políticas y Medición del Bienestar de Consumidores.

- T1. Propósito de la Economía del Bienestar: Los Criterios de Evaluación de Políticas y el Ordenamiento de Estados de la Economía. (J-H-S Capítulo 1).
- T2. El Bienestar Social y la Optimalidad de Pareto: Juicios de Valor versus Objetividad. (J-H-S Capítulo 2).
- T3. Los Criterios de la Economía del Bienestar: Función de Bienestar Social, Pareto, Kaldor Hicks, Kaldor Hicks Scitovsky, Samuelson (J-H-S Capítulo 3).
- T4. Medición del Bienestar del consumidor: Método de la Integral de Senda para estimar el Excedente del Consumidor, Método de Willig, Medidas de Disponibilidad a Pagar Hicksianas, Método de Hausman, Método de Vartia, Enfoque de Dualidad. (J-H-S Capítulos 5-6).
- PP. Primer Examen Parcial

II Medición del Bienestar de Productores y Análisis a Nivel de Múltiples Mercados.

- T5. Medición del Bienestar del Hogar Dueño del Factor (J-H-S Capítulo 7).
- T6. Medición del Bienestar de las Empresas ante cambios en precios (J-H-S Capítulo 4).
- T7. Medición de Bienestar de las Empresas ante cambios en cantidades (J-H-S Capítulo

4).

T8. Medición del Bienestar bajo un Escenario Multimercado (J-H-S Capítulos 8-9-10).

T9. Fallas de Mercado y Justificación para Intervención del Gobierno. (J-H-S Capítulo 13).

T10. Enfoques Empíricos Prácticos para el Análisis del Bienestar Económico. (J-H-S Capítulos 11-12).

SP. Segundo Examen Parcial

III Valoración de Bienes No Mercadeables

T11. Principios de Evaluación de Políticas en presencia de Bienes No Mercadeables. (J-H-S Capítulos 13-14 y F Capítulos 1 y 2).

T12. La Teoría del Valor Económico: Valores de Uso y de No Uso (F Capítulo 5)

T13. El Enfoque de Preferencias Reveladas. (F Capítulo 4)

T14. El Enfoque de Preferencias Declaradas. (F Capítulo 6)

T15. El Método del Costo de Viaje. (F Capítulo 13)

T16. Modelos de Precios Hedónicos. (F Capítulos 11 y 12)

T17. Modelos de Valoración de Salud. (F Capítulo 10)

T18. Funciones de Daño (F Capítulo 9)

T19. El Método de Valoración Contingente (F Capítulo 6 y Bateman et. al 1999)

T20. Modelos Conjoint, Comparación de Parejas, Costos de Viaje Contingente, Costos de Viaje Hedónicos. (F Capítulo 6 y Bateman et. al. 1999)

T21. Beneficios Transferibles. (F Capítulo 10 y Rosemberger y Loomis 2001)

T22. Examen Final (según fecha definida por registro)

Calendario Académico

- Agosto 8: Inicio de clases.
- Septiembre 29: Informe a los estudiantes de la calificación del 30% de la nota del semestre.
- Octubre 2 - 6: Semana de trabajo individual: (No hay clases).
- Octubre 13: Último día para que los estudiantes puedan retirar las materias.
- Noviembre 16: Cumpleaños de la Universidad (solo hay clases hasta medio día)
- Noviembre 24: Último día de clases.
- Noviembre 27 a Diciembre 9: Exámenes finales.
- Diciembre 15: Último día para registrar en el sistema Banner las notas finales de los cursos.