

Universidad de los Andes
Facultad de Economía
Introducción a la Economía del Transporte
Primer Semestre 2006

Profesor Titular: Juan Carlos Mendieta (jmendiet@uniandes.edu.co), Bloque C, Oficina 312, Extensión: 2401. Horario de Atención a Estudiantes: Lunes a Viernes de 11 A.M – 12 M.

Profesor Invitado: Jorge Andrés Perdomo (jor-perd@uniandes.edu.co)

Prerrequisitos del Curso: Microeconomía III, Econometría 1.

Horario: Martes y Jueves de 2 pm – 3:20 p.m

Objetivo del Curso

Este curso tiene como objetivo hacer una presentación detallada de los principales temas en economía del transporte, con un enfoque integrado de los aspectos relevantes que facilitan el estudio del sector. El curso proporciona al estudiante herramientas Microeconómicas y Econométricas para la cuantificación de los impactos positivos y negativos derivados de las actividades de transporte, así como de la elección entre los distintos medios de transporte. También incluye el estudio de aplicaciones de la teoría de incentivos económicos y regulación para la búsqueda de soluciones a los problemas de congestión, de contaminación y otras externalidades asociadas con las actividades del transporte.

Organización del Curso

El curso estará organizado en clases teóricas dictadas por el profesor titular complementadas con exposiciones de aplicaciones empíricas por parte de los estudiantes y talleres prácticos desarrollados por los estudiantes junto con los profesores en la sala de sistemas. Las clases prácticas serán dictadas en computador y la idea es familiarizar al estudiante con el uso de software y modelos aplicados a problemas de economía del transporte. Se hará énfasis en aplicaciones que demuestren como se estiman beneficios y costos económicos de políticas y proyectos de transporte, estimación de tarifas o precios de acceso eficientes, elección de diferentes medios de transporte y su análisis e interpretación en términos de la provisión de una solución desde el punto de vista económico.

Fechas Importantes

- Enero 24: Inicio de clases.
- Marzo 17: Informe a los estudiantes de la calificación del 30% de la nota del semestre.
- Marzo 24: Último día para que los estudiantes puedan retirar las materias.
- Abril 10 al 14: Semana de trabajo individual: (No hay clases).
- Marzo 28 a Abril 22: Autorización de incompletos por facultades.
- Mayo 12: Último día de clases.
- Mayo 15 al 26: Exámenes finales.
- Junio 2: Último día para registrar en el sistema Banner las notas finales de los cursos.

Bibliografía del Curso

Las lecturas de cada clase se sacaran de capítulos específicos de las siguientes referencias: (1) De Rus G., Campos J., Nombela G., (2003). *Economía del Transporte*. Antoni Bosch Editor. (2) McCarthy P., McCarthy T., (2001). *Transportation Economics*. Blackwell Publisher Inc. (3) *Lecturas adicionales* sugeridas previamente por el profesor.

Temática del Curso

El curso estará seguirá la siguiente secuencia de temas generales:

- 1). Elementos y Principios Básicos de la Economía del Transporte
- 2). La Producción de Transporte.
- 3). Los Costos de Transporte.
- 4). La Demanda de Transporte.
- 5). Criterios de Fijación de Precios en Servicios de Transporte.
- 6). La Regulación Económica del Transporte.
- 7). Inversión en Infraestructuras de Transporte.
- 8). Externalidades en el Transporte.
- 9). Estructuras de los Mercados de Transporte.
- 10). Tópicos en Economía del Transporte.

Evaluación del Curso y Reglas de Juego

La evaluación del curso se hará a través de 2 exámenes parciales y la presentación de quices y 4 talleres; y un examen final. Los quices se harán al inicio de la clase y se realizarán cuando el profesor lo crea conveniente. Algunos de los talleres serán teóricos y otros prácticos en el computador. Los pesos de las evaluaciones son los siguientes:

Parcial 1	20 %
Parcial 2	20 %
Exposiciones	10 %
Talleres	10 %
Quices	10 %
Examen Final	30 %

La anterior secuencia de evaluación no es modificable. En caso de no presentar algún examen tiene que demostrar evidencia que justifique su ausencia, y en caso de ser aceptada, dicha evaluación será a través de un examen oral en presencia de otro profesor de la Facultad, previo acuerdo de fecha entre el profesor y el estudiante. Para el caso de las comprobaciones de lecturas (QUICES), la no presentación implicará la asignación automática de la mínima calificación (CERO). Como apoyo al curso, los estudiantes tienen derechos a 10 horas de monitoría, las cuales deben ser programadas entre los estudiantes y el monitor. Los talleres deberán ser entregados en las fechas acordadas por el monitor.

Criterio de Aproximación de la Nota 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