

Assignatura: **ECONOMIA DE TRANSPORT**
Codi: **16062221** Crèdits: **6**
Tipus: **Optativa** Cicle: **2n** Curs: **3r** Quadrimestre: **1r**
Departament: **Economia**
Àrea: **Economia Aplicada**
Professorat: **Mònica Martín Bofarull**

Objetius generals:

L'estudi de l'economia del transport és de gran interès donat el paper que juguen les infraestructures contribuint al creixement econòmic i a la convergència regional. Però més enllà d'aquesta visió general, cal tenir molt present que aprofundir en el coneixement de l'economia del transport resulta rellevant atès l'elevat grau de mobilitat que actualment es deriva de les decisions de localització residencial i productiva. L'important volum de desplaçaments de persones i béns que precisa la societat actual fa imprescindible disposar d'un eficient sistema de transport.

Criteris d'avaluació:

L'alumne/a pot triar una de les dues opcions per avaluar-se de l'assignatura:

Opció A: Elaboració de pràctiques durant el curs (60% de la nota final), i d'un examen de part del programa no avaluat amb les pràctiques (40% de la nota final).

Opció B: Elaboració d'un examen sobre tots els temes del programa (100% de la nota final).

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

Microeconomia I
Microeconomia II

Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:

Política Industrial
Economia Sectorial (del Sector Turístic...)

Bibliografia bàsica:

Aena: www.aena.es

Instituto nacional de estadística: www.ine.es

Ministerio de Fomento: www.mfom.es

Puertos del Estado: www.puertos.es

Rus, G. de et al., *Economía del transporte*, Ed. Antoni Bosch, Barcelona, 2003

Rus, G. de et al., *Análisis coste-beneficio*, Ed. Ariel, Barcelona, 2004

Bibliografia complementària:

- Boyer, K.D., *Principles of transportation economics*, Addison-Wesley, 1998
- Bradshaw, B. i Lawton-Smith, H. (eds), *Privatization and deregulation of transport*, Macmillan Press, 2000
- Button, K.J., *Transport economics*, Edward Elgar, 1993
- Rus, G. de: *Análisis Coste-Beneficio*, 2ª ed., Ariel, 2004
- Rus, G. i Nash, C.(coords), *Desarrollos recientes en economía del transporte*, Civitas, 1998
- Rus, G. (dir.), *Economía y política del transporte: España y Europa*, Civitas, 1992

Programa:

Tema 1. Elements i principis bàsics a l'economia del transport

- 1.1. Introducció
- 1.2. Infraestructures i creixement
- 1.3. Tecnologia de producció: infraestructures i serveis
- 1.4. Efectes de xarxa i externalitats negatives
- 1.5. Costos del productor, costos del usuari i costos socials
- 1.6. Els mercats: competència, regulació i servei públic

Tema 2. La producció i demanda d'activitats de transport

- 2.1. Classificació de les activitats de transport
- 2.2. La funció de producció i els seus components
- 2.3. Producció de serveis i infraestructures: exemples
- 2.4. La mesura del *output* i indicadors de productivitat en el transport
- 2.5. Característiques i determinants de la demanda de transport

Tema 3. Estructura dels mercats de transport i la seva regulació

- 3.1. Enfocament normatiu i positiu
- 3.2. El paper del sector públic
- 3.3. Competència intramodal
- 3.4. Competència intermodal

Tema 4. Inversió en infraestructures de transport

- 4.1. La decisió d'invertir en capacitat
- 4.2. Avaluació econòmica de les inversions
- 4.3. Criteris de decisió
- 4.4. Anàlisi del risc
- 4.5. Distribució de la renda i criteris de decisió