

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

Objectius 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 així com el suport que donen a les necessitats de desplaçament de les empreses i individus. L'assignatura pretén aprofundir en el coneixement dels principis de l'economia del transport, com es produeixen i demanen els desplaçaments de persones i mercaderies, quina és la naturalesa dels seus mercats i com s'han de prendre les decisions d'inversió en infraestructures de transport.

Criteris d'avaluació:

L'alumne/a pot triar una de les dues opcions per avaluar-se de l'assignatura: Opció A) Elaboració d'unes pràctiques al llarg del curs (50% nota final), i d'una prova escrita en la convocatòria de juny o en la de setembre d'aquella part del programa no avaluada amb les pràctiques (50% nota final). Opció B) Elaboració d'una prova escrita en la convocatòria de juny o en la de setembre sobre tots els temes del programa (100% nota final)

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

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

Bibliografia bàsica:

Rus, G. de et al., *Economía del transporte*, Ed. Antoni Bosch, Barcelona, 2003
Instituto Nacional de Estadística, www.ine.es
Eurostat, europa.eu.int/comm/eurostat
Organisation for Economic Co-operation and Development, www.oecd.org

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*, Edwar 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:

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

- 1.1. Infraestructures i creixement
- 1.2. Tecnologia de producció i costos: infraestructures i serveis
- 1.3. Els mercats: competència, regulació i servei públic
- 1.4. Efectes de xarxa i externalitats negatives

Pràctiques (I)

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

Pràctiques (II)

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

Pràctiques (III)

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

Pràctiques (IV)