

**Economia Urbana****2014/2015**

Codi: 102465

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2501573 Economia	OT	4	0

**Professor de contacte**

Nom: José Luis Roig Sabaté

Correu electrònic: JosepLluis.Roig@uab.cat

**Utilització de llengües**

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: No

Grup íntegre en espanyol: No

**Prerequisits**

Para el correcto seguimiento de la asignatura son necesarios conocimientos básicos de microeconomía y de econometría

**Objectius**

El objetivo de la asignatura es suministrar a los estudiantes las herramientas de análisis económico teórico y empírico requeridas para entender la economía de las ciudades teniendo en cuenta los grandes cambios experimentados por las mismas en un mundo de creciente urbanización.

Los temas que se tratarán serán las economías de aglomeración, el tamaño urbano y la estructura económica de las ciudades, la estructura urbana de la ciudad monocéntrica y policéntrica, la dispersión urbana, tanto su medición como sus efectos, y finalmente el transporte urbano, centrándose en dos aspectos, congestión y efectos de la nueva infraestructura sobre la localización de la actividad y la población. En cada caso se explicarán tanto los elementos teóricos como los de medición empírica.

**Competències**

- Capacitat d'adaptació a entorns canviants.
- Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
- Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.
- Demostrar que comprèn en profunditat els conceptes relatius a l'economia regional i urbana.
- Iniciativa i capacitat de treballar autònomament quan la situació ho demani.
- Liderar equips multidisciplinaris i multiculturals, implementar nous projectes, coordinar, negociar i gestionar els conflictes.
- Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
- Prendre decisions en situacions d'incertesa i mostrar un esperit emprenedor i innovador.

**Resultats d'aprenentatge**

1. Analitzar els mercats de treball regionals.
2. Aplicar les teories més rellevants sobre la localització de l'activitat econòmica i humana al territori.

3. Avaluar el creixement urbà i la formació de sistemes de ciutats.
4. Capacitat d'adaptació a entorns canviants.
5. Capacitat de comunicació oral i escrita en català, castellà i anglès, que permeti sintetitzar i presentar oralment i per escrit la feina feta.
6. Capacitat de continuar aprenent en el futur de manera autònoma, aprofundint els coneixements adquirits o iniciant-se en noves àrees de coneixement.
7. Dominar i aplicar els principals instruments del planejament urbanístic i territorial.
8. Iniciativa i capacitat de treballar autònomament quan la situació ho demani.
9. Interpretar la sostenibilitat en clau urbana i territorial.
10. Liderar equips multidisciplinaris i multiculturals, implementar nous projectes, coordinar, negociar i gestionar els conflictes.
11. Organitzar la feina, pel que fa a una bona gestió del temps i a la seva ordenació i planificació.
12. Prendre decisions en situacions d'incertesa i mostrar un esperit emprenedor i innovador.

## Continguts

### 1. Introducción

- ¿Por qué existen las ciudades?

- Delimitación de áreas urbanas

#### 1. Economías de aglomeración

- Tipología de economías de aglomeración

- Microfundamentos de las economías de aglomeración

- Evidencia empírica: Medición de economías de aglomeración y fuentes de aglomeración

#### 1. Tamaño urbano

- Beneficios y costes del tamaño urbano

- Tamaño urbano y bienestar

- Tamaño urbano y estructura económica de la ciudad

- Cambio urbano

#### 1. Estructura urbana

- Renta del suelo urbano

- Modelo de ciudad monocéntrica

- Modelos policéntricos

- Funciones de densidad

- Identificación de subcentros

- Impacto económico de la estructura urbana

#### 1. Dispersión urbana

- Dispersión: definición y dimensiones

- Dispersión de la actividad económica y el futuro de la ciudad

- Dispersión de la población: fallos de mercado y otros motivos

- Dispersión de la población: impacto económico

1. Transporte urbano

- Demanda de transporte en áreas urbanas

- Oferta de transporte en áreas urbanas

- Congestión

- Transporte público

- Descentralización de población y actividad: "exceso de commuting"

- Infraestructuras de transporte y estructura urbana

## Metodologia

Las sesiones teóricas consisten en el desarrollo por parte del profesor de los diferentes contenidos de la asignatura. Los alumnos disponen de manuales de referencia, material adicional para cada tema así como bibliografía complementaria para cada tema.

Las sesiones prácticas se dedican a dos tipos de actividad. En lo que se refiere a la primera, los estudiantes llevarán a cabo las presentaciones de las revisiones de dos artículos. El objetivo de esta actividad es que el estudiante desarrolle la capacidad de lectura y síntesis de artículos académicos.

El otro tipo de actividad se dedicará a la explicación de aspectos metodológicos y prácticos sobre el manejo de datos necesario para responder las preguntas de las listas de preguntas que tendrán que entregar

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Clases prácticas	15	0,6	5, 6, 8
Clases teóricas	30	1,2	1, 2, 3, 7, 9
Tipus: Supervisades			
Tutorías	6	0,24	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12
Tipus: Autònomes			
Estudio personal	93	3,72	1, 2, 3, 7, 9

## Avaluació

La evaluación se realizará de manera continua a lo largo del curso, según las siguientes ponderaciones de las actividades:

1. Pruebas escritas 60%

2. Revisión artículos y listas de preguntas 40%

La evaluación de la parte teórica de la asignatura se hará mediante pruebas escritas que representarán el 60% de la nota final del curso. A mitad de curso se realizará un examen parcial que liberará materia de la parte cubierta. Para poder promediar se ha de alcanzar una nota de 4. Los estudiantes que superen esa nota, solo se tendrán que presentar de la segunda parte de la materia. Para tener una evaluación positiva de la asignatura es requisito indispensable obtener una nota media mínima de 4 en la pruebas escritas.

La evaluación de las sesiones prácticas se llevará a cabo mediante dos elementos. Primero, la entrega de la revisión de dos artículos que deberán ser presentados públicamente. Las revisiones ponderarán un 20% de la nota final.

El segundo elemento será la respuesta de listas de preguntas (número a determinar) algunas de las cuales requerirán el manejo de datos. La calificación de estas preguntas representará un 20% de la nota final

Para aquellos estudiantes que en la evaluación hayan obtenido una nota igual o superior a 4 e inferior a 5, habrá una reevaluación. Esta reevaluación estará programada en el calendario de exámenes de la Facultad. El estudiante que se presente y la supere aprobará la asignatura con una nota de 5. En caso contrario mantendrá la misma nota.

### Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Pruebas escritas	60%	4	0,16	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9
Revisión de artículo y listas de preguntas	40%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

### Bibliografia

Lecturas básicas:

Roberto Camagni (2002) Economía Urbana. Antoni Bosch Ed.

J.F. McDonald (1997) Fundamentals of Urban Economics. Prentice Hall.

Jan K. Brueckner (2011) Lectures on Urban Economics. The MIT Press.

En el campus virtual, los estudiantes tendrán disponibles las transparencias de las clases, apuntes de la materia así como lecturas complementarias específicas de cada tema.