

Economía urbana

Descripción del curso

La economía urbana es transversal a otras áreas de especialización de la teoría económica, como organización industrial, finanzas públicas, comercio internacional y la teoría del crecimiento endógeno. Se encarga de poner la economía en un contexto espacial, haciendo un tratamiento exhaustivo de las externalidades. La economía urbana da respuestas a problemas como ¿por qué existen las ciudades?, ¿cual es el tamaño óptimo de una ciudad?, ¿cómo se determina el uso de la tierra y los precios de la misma para las diferentes actividades?, ¿cuáles son los modos de transporte óptimos para determinada ciudad?, ¿Cómo influencia el transporte a la localización de los agentes y a su bienestar? ¿Por qué existe crimen y conflictos raciales?. Después del curso los estudiantes tendrán un entendimiento de la teoría en economía urbana al igual que la evidencia empírica sobre varios tópicos urbanos importantes.

Objetivos

Familiarizar al estudiante con los modelos básicos de la teoría microeconómica aplicados a la economía urbana.

Contrastar los modelos teóricos con lo que ocurre en ciudades modernas dentro y fuera del país.

Entender el papel de las externalidades en la asignación de recursos dentro de las ciudades y en la asignación de precios.

Analizar y debatir a fondo temas de actualidad relacionados con economía urbana que están afectando a ciudades.

Resultados de aprendizaje esperados

Una vez termine el curso el estudiante estará en capacidad de:

Entender y aplicar los conceptos básicos como urbanización, aglomeraciones y otros principios urbanos asociados con el crecimiento y declive de las ciudades y con los sistemas de ciudades.

Aplicar el concepto de externalidades a problemas urbanos convencionales.

Construir y aplicar el modelo de ciudad monocéntrica.

Criticar el modelo de ciudad monocéntrica y extenderlo a aplicaciones tales como el modelo de ciudad policéntrica.

Analizar los retos y problemas que enfrentan las ciudades modernas.

Entender la capacidad de la económica urbana para contribuir a debates más amplios como justicia social y sostenibilidad.

Contenidos

1. Razones económicas para la existencia de las ciudades
2. El modelo de la ciudad mono céntrica
 - El Modelo Básico
 - Patrones de localización por ingresos
 - Patrones de expansión de las ciudades
3. Problemas en la urbanización del tercer mundo
4. Ciudades no monocéntricas. Sistemas de ciudades.
5. Transporte urbano y la escogencia de los modos.
6. “Guetos” y Crimen.

Metodología

Clases magistrales en las cuales se debe tener una asistencia mínima. Al final se realizará un examen de los temas tratados.

Bibliografía

1. Urban Economics, Arthur O’Sullivan, sexta edición. MacGraw Hill International
2. Lectures on Urban Economics. Brueckner J.
3. Urban Economic Theory. Fujita M. Cambridge University Press
4. Economics of Agglomeration, cities, industrial location and growth
5. Artículos específicos en cada tema.