

**Programa de economía urbana y regional  
(13 sesiones de 4 Horas)  
Enero 2015**

**Maestro: Dr. Normand Eduardo Asuad Sanén**

**I. Presentación y concepción**

El curso de economía urbana y regional, tiene como propósito el estudio de las principales teorías del comportamiento económico de regiones y ciudades.

Su orientación se sustenta en que el campo de estudio de economía regional y urbana es el mismo, sus diferencias se deben a dimensiones de escala espaciales diferentes, mientras que las regiones son más agregadas y se integran territorialmente por un sistema de ciudades; las ciudades, a su vez se se caracterizan en su análisis económico por un nivel de desagregación mayor, no obstante la explicación del comportamiento económico en el espacio geográfico es muy semejante, por lo que los principios y fundamentos económicos en que sustentan son muy similares. De hecho, sus diferencias en lo general surgen por la unidad de análisis y el tipo de interacciones económicas, la región como unidad espacial económica funcional que se integra por interacciones entre las ciudades que forman la región. Por su parte, al interior de la ciudad se conforman un conjunto de sitios económicos que se caracterizan por comportarse como una microrregión urbana. No obstante, ambos análisis son complementarios.

En consecuencia, la orientación del curso tiene como propósito principal mostrar una visión amplia de conjunto de los principales aspectos de la economía regional y urbana, a fin de proporcionar a los participantes una formación general, que permita posteriormente de acuerdo al interés de los alumnos, especializarse en tópicos y temas relevantes para el desarrollo de su tesis de maestría. Esta concepción se sustenta en el desconocimiento de las teorías económicas regionales y urbanas, que generalmente tienen los participantes. No obstante, en el programa se tratan tanto los paradigmas tradicionales asociados a la teoría de la localización y los fundamentos de la teoría del crecimiento económico y comercio interregional como los paradigmas dominantes actuales de los

rendimientos crecientes, del desarrollo endógeno y las teorías del desarrollo regional y urbano.

El contenido del programa consiste de cinco unidades temáticas, la primera corresponde a los fundamentos y principios de explicación económica de regiones y ciudades, que como marco de referencia que condiciona la concepción e interpretación de las teorías de la disciplina.

La segunda pretende revisar las teorías de la localización de la actividad económica regional , destacando la teoría de los precios espaciales, las teorías de la localización y la de las áreas de mercado. Por su parte, la tercera unidad, se orienta al análisis económico de las ciudades, desarrollando los principios de explicación económica y la localización de las actividades económicas en las ciudades, así como el proceso de Urbanización y sus condicionantes económicas y el de la renta del suelo y los patrones de uso del suelo.

En la unidad cuarta se abordan las teorías del crecimiento económico y la movilidad de factores, considerando el comercio, mercado de trabajo y migración, por lo que se revisan las teorías tradicionales y las nuevas del crecimiento económico desde la perspectiva de la oferta y de la demanda, incluyendo la teoría de la Nueva geografía económica.

La quinta unidad se orienta al estudio de las teorías del desarrollo regional y dado su amplitud, se pretende dar una visión de conjunto de los temas más relevantes, por lo que se presentan las teorías sobre las etapas de desarrollo, estructura industrial, enfoque centro-periferia, teorías del desarrollo exógeno, teorías del desarrollo endógeno, el enfoque de la concentración económica espacial bajo la concepción de la dimensión espacial de la economía, las teorías del desarrollo institucional y de la evolución para el desarrollo regional, las teorías del Desarrollo regional sustentable y las del desarrollo local.

Las unidades pretenden proporcionar un conocimiento amplio de las teorías, de tal manera que los principios fundamentos y la lógica analítica de su contenido sean comprendidos, lo que se complementara con la investigación del estado del arte de los temas teóricos y metodológicos específicos que los estudiantes desarrollaran para la propuesta de interpretación de su tesis de maestría.

## II. Objetivos

Los objetivos que se pretende alcanzar con este curso para los participantes son los siguientes:

- Conocer los principios de explicación generales sobre el origen y comportamiento económico de regiones y ciudades.
- Estudiar y comprender las explicaciones sobre las decisiones de localización de la actividad económica en general y en particular de la actividad económica en regiones y ciudades.
- Comprender los principios y lógica económica que se da en las ciudades y los efectos probables en su estructura y funcionamiento.
- Conocer las principales teorías sobre el crecimiento económico desde las perspectivas de la oferta y la demanda así como el comercio inter-regional. Además de los principios de explicación del comportamiento del mercado laboral regional y su asociación a la migración.
- Estudiar los fundamentos y propuestas de explicación de las principales teorías del desarrollo regional y urbano
- Elaborar un ensayo del estado del arte de las teorías y metodologías empleadas en los principales cuerpos teóricos que el participante empleará como propuesta de interpretación en su tesis de maestría, relacionándolos con las teorías y principios básicos de la economía regional y urbana.

### **III. Contenido del programa**

El programa consiste de cinco unidades con los siguientes contenidos.

#### Unidad I. Marco de referencia

- 1.1 Pensamiento económico y espacio: Precursores, clásicos, neoclásicos, Keynes y Schumpeter.
- 1.2 Objeto y campo de estudio de la economía regional y Urbana; Supuestos espaciales de la economía agregada  
Características económicas de regiones y ciudades
- 1.3 Orientación y contenido de la economía regional y urbana  
Perspectivas y enfoques, campo de estudios. Principales teorías de localización, crecimiento y desarrollo
- 1.4 Importancia actual de la economía regional y urbana: Concentración económica, Globalización y regionalización económica.
- 1.5 Propuesta de Interpretación de la concentración económica espacial bajo la dimensión espacial de la economía. Conceptos y básicos: Espacio económico, región y territorio y fuerzas económicas.

#### Unidad II. Localización Regional

- 2.1 Principios espaciales de la formación de precios
- 2.2 Teoría de localización
  - 2.2.1 Localización de la actividad agrícola
  - 2.2.2 Localización de la industria manufacturera
  - 2.2.3 Localización de los servicios
  - 2.2.4 Localización de la actividad económica en general
- 2.3 Análisis de áreas de Mercado y formas de Competencia
  - 2.3.1 Espacio y competencia imperfecta
  - 2.3.2 Interdependencia locacional: El Modelo de Hotelling

#### **Unidad III. Localización Urbana**

- 3.1 Urbanización y economía
  - 3.1.1 Urbanización mundial y sus tendencias
  - 3.1.2 Las ciudades y su evolución económica, crecimiento, tamaño y fuerzas económicas.

- 3.1.3 Funciones económicas de las ciudades
- 3.1.4 Localización de las actividades económicas en las ciudades
- 3.2 Renta del suelo urbano y patrones de uso del suelo
  - 3.2.1 Distribución de la actividad económica y del empleo y densidades
  - 3.2.2 Distribución de población y densidades en la ciudad
  - 3.2.3 Renta y valor del suelo
  - 3.2.4 Sustitución intra-urbana de factores
  - 3.2.5 Gradientes de densidad
  - 3.2.6 Localización residencial
  - 3.2.7 Localización intra-urbana y la función de precio ofertado
  - 3.2.8 Transporte urbano
  - 3.2.9 Vivienda en áreas urbanas
  - 3.2.10 Estructura espacial de las áreas urbanas
    - 3.2.10.1 Modelo mono céntrico
    - 3.2.10.2 Modelo poli céntrico
  - 3.3.11 Principios de análisis del mercado del suelo y vivienda

#### Unidad IV. Crecimiento económico regional y urbano

##### 4.1 Crecimiento económico regional y urbano

Desde la oferta

- 4.1.1 La interpretación tradicional del crecimiento y comercio regional
- 4.1.2 La nueva teoría del crecimiento económico y del comercio regional
- 4.1.3 La teoría de la nueva geografía económica
- 4.1.4 Crecimiento económico urbano y metropolitano

##### 4.2 Crecimiento económico regional desde la demanda

- 4.1.2 Inversión, Ingreso y empleo regional
- 4.1.3 El enfoque de insumo producto para modelar la economía regional
- 4.1.4 Modelos de demanda de exportación y crecimiento acumulativo
- 4.1.5 Teorías modernas de Comercio inter-regional

##### 4.3 Mercado laboral regional e inter-regional

- 4.3.1 Salarios y mercado de trabajo

- 4.3.2 Mercado de trabajo regional
- 4.3.3 Salarios y migración de trabajo Inter-regional
- 4.3.4 Modelos de migración Inter-regional
- 4.3.5 Mercados de trabajo y aglomeración y dispersión

## Unidad V. Teorías de desarrollo regional y urbano

### 5.1 Teorías del desarrollo económico regional y urbano

- 5.1.1 Teoría de las etapas de desarrollo
- 5.1.2 Teoría de los polos de crecimiento y su debate
- 5.1.3 Modelos neoclásicos de la difusión espacial de la innovación
- 5.1.4 El ciclo de vida del producto y el ciclo de vida de las regiones
- 5.1.5 Teorías del desarrollo desigual regional

### 5.2 Las teorías sobre el espacio y sus dimensiones como determinante del desarrollo económico y social.

- 5.2.1 El enfoque empírico del cambio estructural
- 5.2.2 Factores de aglomeración y dispersión Económica
- 5.2.3 Los nuevos paradigmas del desarrollo urbano
- 5.2.4 Las teorías del desarrollo local endógeno
- 5.2.5 Los enfoques de la economía evolutiva e institucional de la geografía económica
- 5.2.6 Desarrollo sustentable regional y urbano

### 5.3 Políticas de desarrollo regional y urbano

- 5.3.1 Políticas regionales
- 5.3.2 Políticas urbanas
- 5.3.3 Políticas de desarrollo regional y urbano

## IV. Actividades y evaluación

Las actividades de los alumnos consisten en el estudio de los contenidos temáticos del programa, a fin de comprenderlos mediante la exposición en clase por el profesor y la elaboración de controles de lectura por el alumno, además de realizar un ensayo que establezca el estado del arte de la teoría y la metodología de las teorías en que se sustenta su propuesta teórica de explicación para su tesis. Lo que implica revisar la literatura y los estudios teóricos y aplicados más relevantes internacionales y del país del enfoque en que este interesado.

La evaluación del curso se realiza mediante dos partes, la primera corresponde al conocimiento teórico, a través de la entrega de los controles de lectura y la segunda se aplica mediante la elaboración del ensayo final, que presente presentar un recuento de las teorías, incorporando y diferenciando el enfoque que utilizará en su tesis así como la justificación de su utilización.

Los controles de lectura deben presentar de manera sintética el contenido esencial de la lectura, su objetivo es desarrollar la capacidad de síntesis y comprensión. Para su elaboración, se dará la bibliografía básica. Esta bibliografía se complementara con la que sugiera el profesor como adicional y con la que cada uno de los estudiantes, investigue de acuerdo al tema de interés de su investigación.

El puntaje para la primera parte, corresponde al 50% de la calificación y el restante 50% al ensayo final.

Para tener derecho a examen se debe tener el 80% de asistencias de acuerdo a la normatividad establecida en la UNAM. Es decir de las 13 sesiones, es decir con 3 faltas no se tiene derecho a examen.

### **Bibliografía Básica**

Amin Ash (1998), An Institutional Perspective on Regional Economic development ,University of Durham Paper presented at the Economic Geography Research Group Seminar`Institutions and Governance.

Armstrong y Taylor, (2000), Regional economics and policy, Blackwell, USA-London

Asuad Sanén, Normand (2001), Economía regional y urbana: Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas, AEFÉ, BUAP. El Colegio de Puebla, A.C, México, Editorial Ducere.

Asuad Sanén Normand Eduardo, (2007), Un ensayo teórico y metodológico sobre el proceso de concentración económica y espacial y su evidencia empírica en la Región Económica Megalopolitana 1976-

2003 y sus antecedentes. Tesis Doctoral, 2007, Facultad de Economía, UNAM.

Asuad Sanén Normand Eduardo. 2014, Pensamiento económico y Espacio, Universidad Nacional autónoma de México, Facultad de Economía, UNAM.

Asuad Sanén Normand Eduardo, Quintana Romero Luís y Ramírez Hernández Roberto, Convergencia espacial y concentración regional agrícola en México 1970-2003, Vol. 38, No 149 (2007)

Asuad Sanén Normand Eduardo, Quintana Romero Luís. 2010 Crecimiento económico, convergencia y concentración económica espacial en las entidades federativas de México. 1970-2008. No. 18, pag. 83-106 (Otoño, 2010)

Quintana Romero Luís y Asuad Sanen Norman Eduardo, 2013, Growth Concentration , Inequality and Regional Policy in México, en Regional Problems and Policies in Latin America, Springer

Asuad Normand y Quintana Luis, Ramírez Roberto, 2007, Desarrollo y políticas regionales en México: retos y perspectivas 2006-2020 en Políticas de desarrollo regional , <agenda para el desarrollo, Vol. 13, coordinado por José Luís Calva Editores. Editorial Miguel Porrúa pp.231-263.

Asuad Normand y Quintana Luis, Ramírez Roberto, 2007, Desarrollo y políticas urbanas en México: retos y perspectivas 2006-2020 en Políticas de desarrollo regional , agenda para el desarrollo, Vol. 13, coordinado por José Luís Calva Editores. Editorial Miguel Porrúa pp.353-383.

Asuad Normand, 2012, Configuración regional y territorial de la Economía Mexicana y políticas regionales y urbanas en México, en Desarrollo regional y urbano , Análisis estratégico Vol. 13, coordinado por Jose Luís Calva Editor Juan Pablos pp.151-175.

Backhouse, E, Roger, Space in economics a Historical perspective, [www.fep.up.pt/docentes/joao/material/space.pdf](http://www.fep.up.pt/docentes/joao/material/space.pdf)

Boschma Ron and Ron Martin,(2010), The Aims and Scope of Evolutionary Economic Geography, Papers in Evolutionary Economic Geography (PEEG) with number 1001.

Brueckner Jn K, 2011, Lectures on Urban Economics, MIT, Massachusetts

Capello Roberta, 2007, Regional economics, Routledge.

Krugman, Paul, Fujita M, y Venables. The Spatial Economy. MIT, USA, 2000.

Krugman Paul (1992), Geografía y Comercio, Antonio Bosch, editor S.A., Barcelona, España.

Krugman Paul y Obstfeld Maurice, 1995. Economía internacional. Teoría y política, MacGraw Hill, España.

Martin, R.L. (2010) The Roepke Lecture in Economic Geography: Rethinking Regional Path Dependence - Beyond 'Lock-in' to Evolution, Economic Geography, 86, pp. 1-27.

Martin, R.L. and Sunley, P.J. (2006) Path Dependence and Regional Economic Evolution, Journal of Economic Geography 6, pp. 395-437.

Martin, R.L. and Sunley, P.J. (2007) Complexity thinking and evolutionary economic geography, Journal of Economic Geography, 7, pp. 573-603.

Martin, R.L. and Sunley, P.J. (2011a) Regional Competitiveness: Clusters or Dynamic Comparative Advantage? In Huggins, R. and Izushi, H. (Eds)

Competition, Competitive Advantage and Clusters: The Ideas of Michael Porter, Oxford: Oxford University Press, pp. 211-238.

Martin, R.L and Sunley, P.J. (2011b) Forms of Emergence and the Evolution of Economic Landscapes, Paper submitted to Journal of Economics of Business and Organisation.

McCrone Gavin, (1968), Regional policy in Britain, George Allen,

Mac Donald, John , (1997), Fundamentals of Urban economics, Prentice Hall.

Richardson, H.W. 1976, Regional Economics, Location Theory, Urban structure and regional change, Great Britain.

Richardson W. Harry, 1986, Economía Regional y Urbana, Alianza Universidad, Madrid y del mismo autor Elementos de Economía Regional, Alianza Universidad, Madrid, 1975.

Storper Michael, (1997), The regional World: territorial development in a global economy, Guilford Press, New York & London.

Storper Michael (2013), Keys to the City: how economics, institutions, social interaction and politics shape development , Princeton University Press.

Vázquez, Barquero, Antonio, 2005, Las nuevas fuerzas del desarrollo, Antoni Bosch, Barcelona, España.