

**Programa de economía urbana y regional  
Enero 2016**

**Semestre 2016-2**

**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.

La interpretación del curso por su contenido se basa en que el campo de estudio de economía regional y urbana es el mismo y sus diferencias se deben a dimensiones de escala espaciales diferentes. Las regiones son más agregadas y se integran territorialmente por sistema ciudades; que a su vez se caracterizan para su análisis económico en una mayor desagregación analítica y en incluir otros temas de conocimiento económico pertinentes para la comprensión y entendimiento del desempeño económico de las ciudades.

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 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, llevando a cabo interacciones entre si. No obstante, ambos análisis son complementarios. Generalmente, el análisis económico regional se lleva a cabo considerando la región como un sistema de ciudades que interactúan económicamente, mientras que las ciudades en su interior requieren de su ubicación regional y del desempeño económico en su interior.

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.

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.

Esta unidad se inicia con la descripción del papel del espacio en el desempeño económico de países y de la economía mundial, mostrando la importancia de la concentración económica y las características que tiene la concentración económica espacial a partir del desarrollo de la nueva economía, con la apertura externa de las economías y la Globalización económica. Esto implica, la necesidad de contar con explicaciones económicas del espacio en economía, lo que requiere de la revisión de la concepción de espacio en la teoría económica y el papel y la importancia que juega en las principales explicaciones económicas en los forjadores del pensamiento económico, es decir la concepción de espacio en las principales teorías del pensamiento económico. Además, es necesario conocer la orientación y campo de la economía regional y urbana y los principales paradigmas en que se sustenta su explicación, así como las corrientes teóricas más representativas sobre el espacio en economía, además de contar con un enfoque de la economía en el espacio, que desde nuestra concepción corresponde a la dimensión espacial de la economía para el análisis económico de regiones y ciudades. Este primer conjunto de temas se trata en la primera unidad del programa.

La segunda unidad 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 papel e importancia que tiene la renta del suelo y sus principales determinantes.

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, así como los principales modelos de comercio e intercambio regional.

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.

Cabe advertir, que el propósito es proporcionar una visión amplia de las teorías, de tal manera que sean comprendidos los principios, fundamentos y la lógica analítica de considerar el espacio en economía, lo que permitirá que los participantes cuenten con los elementos teóricos para estar en condiciones de comprender e investigar el estado del arte de su tema de investigación, así como la conexión con los aspectos técnicos y metodológicos 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 las tendencias básicas de la distribución de la concentración económica espacial y su impacto en la formación de regiones y ciudades.

- Conocer los principios de explicación generales sobre el origen y comportamiento económico de regiones y ciudades.
- Conocer el campo de estudio, la orientación y paradigmas básicos del enfoque de la economía regional y urbana.
- 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 básicos 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.
- Conocer los principios básicos normativos de la economía regional y urbana y las principales prácticas de aplicación de la política regional y urbana en países representativos y en México.
- Elaborar un ensayo que muestre la capacidad de síntesis y el estado del arte de los ensayos que el participante realizara y conectara con los aspectos teóricos y propuesta de interpretación mas representativa de su tema de tesis.

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

El programa consiste de cinco unidades con los siguientes contenidos.

## Unidad I. Marco de referencia

- 1.1 Importancia actual de la economía regional y urbana: Concentración económica, Globalización y regionalización económica.
- 1.2 Pensamiento económico y espacio: Precursores, clásicos, neoclásicos, Keynes y Schumpeter.
- 1.3 Objeto y campo de estudio de la economía regional y Urbana; Supuestos espaciales de la economía agregada  
Características económicas de regiones y ciudades
- 1.4 Orientación y contenido de la economía regional y urbana  
Perspectivas y enfoques, campo de estudios. Principales teorías de localización, crecimiento y desarrollo
- 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 económico y del 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 y planeación del desarrollo regional y urbano

- 5.3.1 Principios normativos
- 5.3.2 La practica de las políticas y de la Planeación regional y urbana
- 5.3.3 La practica de la planeación regional y urbana en México

## 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 la síntesis de los principales elementos teóricos a considerar en un enfoque espacial de la economía, con el estado del arte y la propuesta de interpretación de su tema de 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, (2010), 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)

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)

Blair P. John, 1991, The Planning Process, pp. 544, en Urban Regional economics, Irwin, Boston, MA.

Banco Mundial, (2009). Informe sobre el desarrollo mundial 2009. Una

nueva geografía económica, panorama general. Pág 1-46

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.

Capello Robera y Nijkamp Peter, 2009, Handbook of Regional Growth and Development Theories, Edward Elgar, UK and USA.

Cuadraro Roura Juan R. Las políticas de desarrollo regional y el conflicto eficiencia-equidad , en Desarrollo regional en América Latina. El Lugar importa Hoy, CEPAL-ILPES 2010.

Cuadraro Roura Juan R. 2010, Regional Policy, Economic Growth and Convergence, Lessons from the Spanish Case, Springer.

Camagni Roberto, 2005, Economía Urbana, Antoni Bosch, Barcelona.

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

Friedman and Weaber

Florida et. al. (2009). Global Metroplis: The role of Cities and Metropolitan Areas in the Global Economy. Working paper series. Martin Prosperity Institute.

Hansen Niles, 1995, Regional Development Policies: Past Problems and Future Possibilities, Regional Policy and Regional Equity 25th Annual Atlantic Canada Economics Association Meetings, held in Fredericton, New Brunswick.

Hansen Niles, 1992, Efficiency and Equity in spatial desconcentration policies.

Hall Peter and Mark Tewdwr-Jones, 2011, Urban and Regional Planning, Fifth Edition Routledge,

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

Krugman Paul (1993), Geografía y Comercio, Antonio Bosch, editor S.A., Barcelona, España.

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

Macdonald John F, Fundamentals of Urban economics 1997, Prentice Hall

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)

Philip McCann, 2013, Modern Urban and Regional Economics, Oxford Press UK.

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.

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

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.