



| I. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Carrera | Magister en Economía Aplicada con Mención en Estudios Regionales | |
| Unidad Responsable | Departamento de Economía | |
| Nombre de la Asignatura | Economía Urbana | |
| Código | | |
| Semestre en la Malla | Segundo Semestre | |
| Créditos SCT – Chile | 6 | |
| Ciclo de Formación | Básico | NO APLICA |
| | Profesional | NO APLICA |
| Tipo de Asignatura | Obligatoria | X |
| | Electiva | |
| Clasificación de Área de Conocimiento | Área | Ciencia Sociales |
| | Sub área | Economía |
| Requisitos | Pre requisitos | Microeconomía, Métodos Cuantitativos |
| | Requisitos | Políticas públicas, urbanas y regionales I. |

| II. ORGANIZACIÓN SEMESTRAL | | |
|---|---------------------|----|
| Horas Dedicación Semanal <i>Cronológicas</i> | Docencia directa | 3 |
| | Trabajo autónomo | 6 |
| | TOTAL | 9 |
| Detalles Horas Directas <i>Cronológicas</i> | Cátedra | 55 |
| | Ayudantía | |
| | Laboratorio | |
| | Taller | |
| | Terreno | |
| | Experiencia clínica | |
| | Supervisión | |
| | TOTAL | 55 |



III. APOORTE AL PERFIL DE EGRESO

El curso contribuye al Dominio I del perfil de egreso, "Manejo Disciplinar". Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de discutir y analizar las ideas y las investigaciones corrientes en la Nueva Geografía Económica y la Economía Urbana. En este punto, la lectura, comprensión e interpretación de artículos científicos toma un papel básico. Al mismo tiempo, se espera que este curso sirva de introducción a los posibles temas de estudio y trabajos a desarrollar más adelante.

IV. COMPETENCIAS

Las competencias son las siguientes:

C1: Aplicar la teoría económica de manera crítica en la resolución de problemas, que generen valor en instituciones académicas, gubernamentales y profesionales.

C2: Aplicar los estudios regionales de manera crítica en la resolución de problemas, que generen valor en instituciones académicas, gubernamentales y profesionales.

Las competencias C1 y C2 contribuyen a los *Saber ser*:

- ✓ Razonamiento Crítico
- ✓ Aprendizaje autónomo
- ✓ Capacidad de Análisis

V. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Contrastar los diferentes modelos empleados en economía urbana.
2. Relacionar los diferentes modelos empleados en economía urbana.
3. Estimar los principales modelos de la economía urbana y la nueva geografía económica.
4. Reconocer la dimensión espacial y su rol en los diferentes modelos de la economía urbana y la nueva geografía económica.
5. Analizar la forma en que las teorías y modelos que incorporan el espacio geográfico han sido aplicados en distintos estudios empíricos.

VI. ÁREAS TEMÁTICAS

1. Analizando la NEG desde la teoría al análisis empírico
 - a. Estimación empírica del modelo básico a la Krugman.
 - b. Estimación empírica del modelo a la Helpman.
 - c. Nuevas líneas de investigación para la validación empírica en NEG.
2. Introducción a la Economía Urbana.
 - a. Definición y áreas de estudio.



- b. Hechos estilizados y tendencias.
- c. El proceso de urbanización

3. Renta y patrones de uso de la tierra

- a. Patrones de localización de las empresas.
- b. La ciudad monocéntrica.
- c. La ciudad policéntrica.
- d. Expansión de las ciudades (urban sprawl).
- e. Políticas de uso del suelo urbano.
- f. Segregación urbana (urban sorting).

4. Sistemas de ciudades.

- a. Teorías del lugar central
- b. Concentración urbana y ley de Zipf.
- c. NEG y ley de Zipf
- d. Formación de gigantes urbanos
- e. Concentración y crecimiento.

VII. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

1. Se recomienda complementar los contenidos con artículos aplicados.
2. Clases expositivas.
3. Presentación de trabajos en equipo.
4. Discusión de artículos y casos.

VIII. ORIENTACIONES Y CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN

1. Este curso tiene asistencia obligatoria
2. La nota mínima de aprobación es 4,0 (cuatro coma cero)
3. La evaluación del curso consistirá en una prueba parcial (30%), examen final (40%) y trabajos (30%)

IX. RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Bibliografía mínima

Nueva Geografía Económica.

- S. Brakman, H. Garretsen y Ch. Van Marrewijk (2001), An Introduction to Geographical Economics. Cambridge University Press, Cambridge.
- Fujita, M., Krugman, P. y Venables (2000), La Economía Espacial. Las Ciudades, las Regiones y el Comercio Internacional. Ariel, Barcelona.



- P. P. Combes, T. Mayer y J. F. Thisse (2008), *Economic geography*. Princeton University Press.

Economía urbana.

- Henderson, V. (1991), *Urban Development. Theory, Fact and Illusion*. Oxford University Press. Oxford.
- Huriot, J. M. y Thisse, J. F. (2000), *Economics of Cities. Theoretical Perspectives*. Cambridge University Press. Cambridge.
- McDonald, J. y McMillan, D. (2006), *Urban Economics and Real State*. Blackwell, Londres.
- O'Sullivan, A. (2006), *Urban Economics*. McGraw-Hill 2006. Londres.
- Brueckner, Jan (2011), *Lectures on urban economics*. MIT Press