



Date:

**REGISTRATION OF COURSES**

RESPONSIBLE OF REGISTRATION:

AREA OF KNOWLEDGE	SUB-AREA	UNDERGRADUATE	POSTGRADUATE
<b>BASIC SCIENCES</b>			
ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES			
<b>HEALTH SCIENCES</b>			
<b>ENGINEERING, ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY</b>		X	
<b>EDUCATION SCIENCES</b>			
HUMANITIES AND ARTS			
<b>AGRICULTURAL AND SEA SCIENCES</b>			
<b>MILITARY ARTS AND SCIENCES</b>			
SAFETY AND CIVIL PROTECTION			
<b>INTERDISCIPLINARY</b>			
<b>OTHERS</b>			

**ADSCRIPTION OR BRANCH (ES):**

FACULTY	ARCHITECTURE AND URBANISM
SCHOOL	ARCHITECTURE
INSTITUTE	
DEPARTMENT	URBAN STUDIES SECTOR
OTHERS	

**COURSE:**

NAME	URBAN STUDIES II
CODE	3006
EXECUTIVE UNIT	URBAN STUDIES SECTOR
CLASSIFICATION	COMPULSORY / THEORETICAL
APPROVAL DATE	
UPDATE DATE	JANUARY 2009
APPROVAL AUTHORITY	
CREDIT UNITS	FOUR (4)
HOURS/WEEK	FOUR (4)
REGIMEN	SEMI-ANNUAL
ACADEMIC PERIODS	UNO (1)
REQUIREMENTS	URBAN STUDIES I
PROFESSOR	Hilda Torres, Newton Rauseo, Ignacio Marcano, Rune Brito



## **PURPOSES**

The main purpose of the teaching of the course Urban Studies I, is to introduce to architecture students in the analysis and comprehension of the urban phenomena in its distinct grades and scales complexities.

In this matter, this course presents to students a set of basic knowledge that allows them to comprehend and interpret, critically, the urban phenomena and its indissoluble relationship with architecture, through the study of the origin and development of urban and territorial processes occurred in Venezuela until the begin of the petroleum modernization. And in turn, these phenomes are inserted in the context of the principal urban phenomes that took place in the occidental cultural until at the beginning of the 20th century.

Furthermore, one way of comprehension of these phenomes is realized through the knowledge of these urban theoretical aspects and in its materialization through the analysis of occidental examples occurred until at the beginning of the 20th century.

Therefore, is intended to provide to students a conceptual, intellectual and critical formation, around the urban fact, with special attention to the contemporary occidental local reality until the beginning of the 20th century. In addition is provided with the minimal tools of instrumental analysis, which allows the verification of the conceptual aspects integrated into their formation.

## **LEARNING OBJECTIVES**

1. To introduce the student in the knowledge of theories regarding urban studies.
2. To know the role played by big cities and territories in the framework of capitalism, from the beginnings of the petroleum extraction until nowadays.
3. To introduce the student in the comprehension of the principal spatial and socio-cultural characteristics of urban settlements and the territorial organization of Venezuela, from the beginnings of the petroleum extraction to nowadays.
4. To know and comprehend the main urban processes of the 20th century occurred in Europe and America through their urban manifestations.
5. To know the theoretical literary references and the urban models, as well as the main examples built in Europe and America in the 20th century.



## CONTENTS

### **Unit 1. Disciplinary approaches in the urban and territorial studies, and its influence in Venezuela.**

- 1.1. The modern rationalism
- 1.2. Approaches and models of urban ecologists.
- 1.3. Neo-Marxist approaches and the production of urban space
- 1.4. Functionalists approaches
- 1.5. Approaches regarding the concept of rent of urban land
- 1.6. Urban morphology models
- 1.7. Recent approaches regarding the urban and territorial organization

### **Unit 2. Territorial organization transformation: from the rural to the urban**

- 2.1. Consequences of oil economy and the industrialization in urban-territorial to the present.
- 2.2. Effects of the traditional agriculture crisis and the modern agriculture development, industrialization in urban-territorial to the present.
- 2.3. Urbanization process and migration: urban expansion and new cities in Venezuela.
- 2.4. Structuring the cities systems and services networks.

### **Unit 3. The new city structuration in the Venezuelan oil economy**

- 3.1. Urban structure transformations. Typological and morphological characteristics
- 3.2. Auto-produced urban settlements and their impact on the urban structure
- 3.3. Cultural and technological transformations in the city and territory. Urban vulnerability.
- 3.4. From cities to metropolis, and to metropolitan regions.

### **Unit 4. Illustration, capitalism and its effects over the city and the territory of Venezuelan provinces.**

- 4.1. State actions since oil exploitation until the present:
  - Policies and public participation in the matter of infrastructure and facilities
  - Policies and public participation in the matter of infrastructure and dwelling.
  - Planning, scales and levels of intervention
  - Regulations and urban controls.
- 4.2. Civil society and market stakeholders, since oil exploitation until the present:
  - Real state actions and the building industry
  - Social urban movements: organization and citizen participation
  - Professionals and technicians role in the space structuring.



### **INSTRUCTIONAL STRATEGIES**

The instructional strategies are diverse due each professor employ their own. Although, the most part of professors uses a combination of the following strategies: Master classes, discussions in classes according to the assignment of previous readings, workshops and practices in classes, team presentations, urban tours and studies cases through guided visits, etc.

### **INSTRUCTIONAL MEDIA**

Employment of urban plans, urban images, specialized textbooks, field visits, presentations by digital and printed media, transparencies and floor plans.

### **EVALUATION**

An assembly of semi-annual evaluations which comprehend: one mandatory final sectorial exam, partial exams, elaboration of written and graphic research works, elaboration of analytical cards, urban tours, contents presentation, classes interventions, classes attendance, among others.



### TEXTBOOKS (If possible, according to contents)

- ACOSTA, Maruja y BRICEÑO, Roberto. Ciudad y Capitalismo. Universidad Central de Venezuela. Ediciones de la Biblioteca. Caracas, 1987 (en bibliografía complementaria Prof. Torres)
- ALMANDOZ, Arturo. Urbanismo Europeo en Caracas (1870-1940). Ediciones de la universidad Simón Bolívar, Equinoccio, Alcaldía de Caracas y Fundarte. Caracas, 1997
- AMATO, Peter. (1970) "Papel de la élite y patrones de asentamientos en la ciudad latinoamericana" *Revista de la Sociedad Interamericana de Planificación*. Vol. IV Nº 13-14. Marzo-Junio.
- BALDO, Josefina y Federico Villanueva. 1995. "Tendencias de crecimiento en las zonas de barrios del AMC y Sector Panamericana-Los Teques de la Región Capital", en: *Urbana*, Nº 16-17:13-30, Universidad Central de Venezuela/La Universidad del Zulia. Caracas, 1995
- BALDÓ, Josefina y Villanueva, Federico. *Un plan para los barrios de Caracas*, Caracas, Consejo Nacional de la Vivienda, Caracas, 1998
- BENEVOLO, Leonardo. *Orígenes el urbanismo moderno* Edit. Blume, 1979
- BOLIVAR , T.( coord.). *Densificación y vivienda en los barrios caraqueños*. CONAVI. MINIPRES C.A. Caracas, 1994
- BOLÍVAR, Teolinda. "Contribución al análisis de los territorios autoproducidos en la metrópoli capital venezolana y la fragmentación urbana". *Urbana* Nº 23. Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela. Caracas, pp. 53-74. 1998.
- BOLÍVAR, Teolinda. La Producción de los barrios y el papel del Estado 1977 (hay que completar la cita)
- BOLÍVAR, T. , Alberto Lovera, *La industria de la construcción en Venezuela*, en el volumen colectivo bajo la dirección de Emilio Pradilla Cobos, *Ensayos sobre el problema de la vivienda en América Latina*, publicación Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, México, 1982, p. 82-148.
- BOLÍVAR, Teolinda y Baldó, Josefina (comps.) *La cuestión de los barrios*. Caracas, Monte Ávila Editores Latinoamericana / Fundación Polar/UCV. Caracas, 1996
- BORJA, Jordi. "La construcción de la ciudad metropolitana". *Revista Urbana* Nº 19. Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 1996.
- Borja, Jordi; "Las ciudades y el planeamiento estratégico: Una reflexión europea y latinoamericana".
- BREWER, Allan. "Democracia participativa, descentralización política y régimen municipal". *Revista Urbana* Nº 36. Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 2007.
- Capell , Horacio; *La Morfología de las Ciudades*, Vol. I y Vol. II.
- CASTELLS, M. *La Cuestión urbana*. Siglo XXI Editores. 1980.
- CASTELLS, Manuel (1999). *La era de la información*. Alianza Editorial. Madrid, 1999. Primera edición: *The information Age: economy, Society and Culture*. Blackwell Publishers Inc., Cambridge, Massachusetts.



- CASTELLS, M. (1977) *Movimientos Sociales Urbanos*. Siglo XXI Editores. Madrid.
- CEPAL (2003). *Gestión urbana para el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe*. Compiladores Ricardo Jordán y Daniela Simion. Comisión Económica para América Latina y el Caribe Santiago de Chile, junio de 2003
- CHAPIN, Stuart. (1980) *Planificación del uso del suelo*. Editorial Oikos Tau
- CHOAY, F. *Urbanismo: utopías y realidades*. Barcelona, Lumen, 1976
- CHUECA GOITIA, Fernando. *Breve historia del urbanismo*. Alianza editorial, 1997
- CIAM .Carta de Atenas.1933 La Cita Correcta es : LE CORBUSIER (1973). *Principios de Urbanismo*) La Carta de Atenas). Editorial Ariel, 2ª Edición. Barcelona.
- CILENTO, Alfredo. *Cambio de paradigma el hábitat*. UCV - CDCH – IDEC. Caracas, 1999
- CNUAH. *Un mundo en proceso de urbanización*. Tomo I y II. TM Editores, Colombia. Caracas, 1996
- COPRE. *Antecedentes de la reforma del Estado*. COPRE, Caracas, 1990
- CUADRADO, Juan. "Planteamientos y teorías dominantes sobre el crecimiento regional en Europa en las últimas cuatro décadas". *Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos Regionales EURE*. Vol.XXI. Nº 63. Instituto de Estudios Urbanos. Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile 1995
- DE LA BARRA, Tomás. *Integrated land use and transport modelling*. Cambridge University Press. Cambridge, 1989
- De Terán, Fernando. *El Problema Urbano*. Salvat Editores Madrid, 1985
- DERYCKE, P. H. *Economía y planificación urbana*. Madrid: Instituto de Estudios de Administración Local, 1982.
- FADDA, Giulietta. (1996) *La ciudad: una estructura polifacética*. Edit. Universidad de Valparaíso, Chile. (en bibliografía complementaria Prof. Torres)
- FERNANDES , Edésio y Martim O. Smolka. "Regularización de la tierra y programas de mejoramiento: Nuevas consideraciones". *Land Lines*: July 2004, Volume 16, Number 3.
- FOLEY, D. (1974). "Estructura espacial metropolitana". En: *Indagaciones sobre la Estructura Urbana*. Edit. Gustavo Gili. Barcelona, pp 17-37.
- GARCIA, María Pilar (1994) "Configuración espacial y movimientos ciudadanos: Caracas en cuatro tiempos". *Las Ciudades Hablan*. Editorial Nueva Sociedad. Caracas.
- GARCÍA-GUADILLA. María Pilar. "El poder popular y la democracia participativa en Venezuela: los consejos comunales". Universidad Simón Bolívar. Caracas, Venezuela. Paper presented at the XXVII International Congress of the Latin American Studies Association (LASA), 2007. Montreal, Canada. (5-8 september)
- GOODALL, Brain. *La Economía de las zonas urbanas*. Instituto de Estudios de Administración Local. Colección Nuevo Urbanismo, Nº 23. Madrid, 1977.
- GIST, Noel y Sylvia Fleis Fava. *Sociedad Urbana*. Ediciones Omega S. A. Barcelona, 1973 (primera edición 1968)
- GRIMALDI, Lindolfo. *Interpretación y reglamentación de las variables urbanas Fundamentales*. Equinoccio, Ediciones de la USB, Caracas, 1994
- HALL, Peter (1997). "Megacities, World Cities and Global Cities". *The First Megacities Lecture*. Megacities 2000 Foundation, February, Rotterdam. <http://www.megacities.com>



- INCOVEN. *Organización de la Industria de la Construcción en Venezuela. Componentes y Relaciones*, "La forma heterogénea de desarrollo tecnológico de la construcción". En: *TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION 4*: 119-132, Caracas, 1988
- LEFEBVRE, Henry, *La revolución urbana*, Alianza editorial. Madrid 1970.
- LYNCH, Kevin (1998). *La imagen de la ciudad*. Editorial Gustavo Gili. Colección Punto y Línea. GG Reprints. Barcelona,
- LOJKINE, Jean (1979). *El marxismo, el estado y la cuestión urbana*. Editorial Siglo XXI. México.
- MANCUSO, Franco. *Las experiencias del zoning*. Editorial Gustavo Gili, S.A. Barcelona, 1980.
- MARCANO, F. (1994) "Cascos Urbanos: espacio de reflexión". *URBANA 14/15*. Instituto de Urbanismo. FAU. UCV.
- MARTÍN-FRECHILLA, Juan José. "Sin fronteras precisas ni contenidos asignables. La investigación histórica de la construcción territorial y urbana de Venezuela". SEU, Escuela de Arquitectura CRV, FAU, UCV. Ponencia presentada en el I Coloquio Venezolano de Historiografía Urbana. Centro de Investigaciones Postdoctorales de la UCV y Departamento de Planificación Urbana de la USB. Caracas, 2004.
- MARTÍN FRECHILLA, J. *Planes, planos y proyectos para Venezuela, 1908-1958 (Apuntes para una historia de la construcción del país)*. Caracas, CDCH-UCV, 1994.
- MARTÍN-FRECHILLA, Juan José. *Desde la arquitectura la ciudad moderna (ilusiones y quimeras)*. Trabajo de ascenso a la categoría de profesor Asociado. SEU, Escuela de Arquitectura CRV, FAU, UCV. Caracas, 1985.
- Martín Frechilla, Juan José. "Ni bendito ni maldito. Visión de conjunto del impacto del petróleo en la sociedad venezolana", en "Petróleo nuestro y ajeno. La ilusión de la modernidad".
- MILLS, E., 1975. *Economía urbana*. Edit. Diana, México. 1975
- Naredo, José Manuel y Salvador Rueda, "La Ciudad Sostenible: Resumen y Conclusiones".
- NEGRÓN, Marco (2001). *Ciudad y modernidad. 1936-2000*. El rol del sistema de ciudades en la modernización de Venezuela. Ediciones Instituto de Urbanismo. Comisión de Estudios de Postgrado. FAU UCV. Caracas, Venezuela, 2001.
- NEGRÓN, Marco. (1980) "Estructura y funcionamiento de la ciudad en Venezuela". *Revista Urbana 1*. IU FAU UCV. Caracas.
- NEGRÓN, Marco (1991) *El sistema venezolano de ciudades*. Trabajo de Ascenso FAU-UCV.
- PALACIOS, L. "Valor y renta de la tierra. Comentarios Críticos a la teoría marxista". *Revista Urbana* Nº. 5. IU FAU UCV, Caracas, Junio 1984
- PALACIOS, Luis Carlos. "Acerca de la estructura urbana". *Revista Urbana* Nº 1. Instituto de Urbanismo. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 1980.
- PALACIOS, Luis C. (1993). "El desarrollo y la planificación urbana en Venezuela". *Revista Urbana 12* IU FAU UCV. Caracas, pp. 11-26.
- Robert Park, "The City" y "Una discusión en el marco de la Ecología Urbana (en bibliografía



complementaria Prof. Torres)

- PARK, Robert Ezra . *La ciudad y otros ensayos de ecología urbana*. Ediciones del Sebal. Barcelona, 1999.
  - PEREZ, B. (1988). "Los controles urbanísticos y su efecto en el desarrollo urbano de la ciudad". *Revista Urbana* 8. IU FAU UCV. Caracas, pp.127-149
  - QUIJANO, Anibal. "Dependencia, cambio social y urbanización en América Latina". *Revista Mexicana de sociología*. México, 1978
  - RICHARDSON, Harry (1975). *Economía del Urbanismo*. Alianza Editorial, Madrid, pp. 19-112
  - RODRIGUEZ, Juan Carlos (1995). "Planificación urbana y descentralización político administrativa de Venezuela (1981-1994)". *Revista EURE Vol. XXI. N°*
64. Santiago de Chile.
- SASSEN, Saskia (1997). "*Las ciudades en la economía global*" (mimeo). *Simposio de ciudades*. Barcelona. España.
  - SINGER, Paul (1975). *Economía política de la Urbanización*. Editorial Siglo XXI. México
  - UN-Habitat, 2003. *The Challenge of Slums*. Global Report On Human Settlements United Nations Human Settlements Programme
  - TOPALOV, Christian (1979). *La Urbanización Capitalista. Algunos elementos para su análisis*. Editorial Edicol. México.
  - VALLMITJANA, Marta (1991) *El Plan Rotival. La Caracas que no fue*. Ediciones del Instituto de Urbanismo. FAU UCV. Caracas.
  - Villanueva F. La Cuestión de la Renta (hay que completar la cita)
  - VILLANUEVA y BALDÓ (1995). "*Tendencias de crecimiento en las zonas de barrios del Área Metropolitana de Caracas*". *Revista Urbana* 16-17. IU FAU UCV. Caracas.
  - WEBBER, Melvin, Donald Foley y otros. (1974) *Indagaciones sobre la estructura urbana*. Editorial Gustavo Gili. Barcelona
  - YUJNOVSKY, Oscar. *La renta del suelo y la configuración del espacio y medio ambiente urbanos*. XI Congreso Interamericano de Planificación, 1976