

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO**

**PROGRAMA ANALÍTICO**

**FECHA DE ELABORACIÓN:** junio /10

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** 06/10

**DATOS DE IDENTIFICACIÓN.**

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Geografía Urbana y Planeación Ambiental

**CLAVE:** SUE-481

**DEPARTAMENTO QUE LA IMPARTE:** Ciencias del Suelo

**NÚMERO DE HORAS DE TEORÍA:** 3 horas

**NÚMERO DE HORAS DE PRÁCTICA:** 1 hora

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 6

**CARRERA(S) EN LA(S) QUE SE IMPARTE:** "Ingeniero Agrícola y Ambiental"

**PREREQUISITO:** Sistema de Información Geográfica

**OBJETIVO GENERAL.**

La ciudad ha sido siempre objeto de la Geografía Urbana sin embargo, en nuestro siglo y especialmente a partir de la Segunda Guerra Mundial, es cuando la Geografía Urbana adquiere real importancia.

La cual se tiene como finalidad explicar el fenómeno urbano - después de un estudio o análisis del sistema urbano- tanto su parte formal como funcional y sus relaciones con el sistema de ciudades del mundo; en diferentes escalas y con diversos enfoques; que estarán relacionados con los objetivos que se persigan respecto a la Planeación Ambiental (la ciudad).

Dentro de la Geografía Urbana podemos hacer dos consideraciones. Por una parte tenemos una perspectiva externa mediante la cual se estudia la ciudad en relación con la región donde está ubicada (ciudad en un área) y, por otra, se contempla una interna mediante la cual se estudia la ciudad como un sistema (aspecto intraurbano). Por lo que podemos estudiar a la ciudad como un sistema o como núcleo urbano dentro del sistema de ciudades para una Planeación Ambiental.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Propiciar la reflexión crítica sobre la ciudad y la cultura de "Ciudad" y identificar la metodología para el análisis de la ciudad.
- Desarrollar una visión sistemática del fenómeno urbano.
- Comprender el funcionamiento de la ciudad con sus componentes y procesos.
- Aportar una visión cíclica del desarrollo urbano.
- Conocer y aplicar modelos de desarrollo y planificación urbana.
- Establecer las diferencias entre la Geografía Urbana, el Urbanismo y la planificación urbana.
- Estudiar en profundidad la formación histórica de la ciudad mediante el análisis de los procesos y su plasmación en el plano urbano.
- Profundizar en las capacidades interpretativas del espacio urbano a través del plano.

## **TEMARIO.**

### **I. LA MORFOLOGIA URBANA**

- 1.1 Definición de Geografía Urbana, ciudad, planeación
- 1.2 Geografía urbana como un sistema urbano
- 1.3 Caracteres del espacio geográfico
  - 1.3.1. Un espacio localizable y diferenciado.
  - 1.3.2. Un espacio cambiante que se describe.
  - 1.3.3. La noción de escala aplicada a un espacio geográfico.
  - 1.3.4. La homogeneidad de los espacios geográficos.
  - 1.3.5. Densidad
- 1.4 Tipos de Planos

### **II. PROCESO DE URBANIZACION**

- 2.1 Sitios y Posición
- 2.2 La representación del espacio geográfico: la cartografía y los mapas
- 2.3 Sistemas Urbanos: Forma y Función
- 2.4 Redes Urbanas
- 2.5 La definición operacional de la ciudad
- 2.6 Aplicación del índice tamaño-rango para cuantificar la distribución de las ciudades según su tamaño de población.
- 2.7 Técnicas relacionadas con la geografía

### **III. ESTRUCTURA URBANA EN LA PLANEACION**

- 3.1 Los componentes del espacio urbano.
- 3.2 Las teorías urbanas: teorías geográficas, teorías económicas y teorías sociológicas.
- 3.3 Definición y aplicación de Planeación

#### **IV. APLICACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DE GEOGRAFÍA URBANA Y PLANEACIÓN AMBIENTAL**

- 4.1 Metodología para el estudio geográfico de la ciudad.
- 4.2 Metodología para el análisis del plano, el uso del suelo y la morfología urbana.
- 4.3 Estudio de Casos: Estudio de la problemática de los Centros Históricos
- 4.4 Análisis morfológico. La renovación urbana: Estudio de casos.
- 4.5 La planificación urbana y el desarrollo estratégico de las ciudades.
- 4.6 Turismo Urbano y Desarrollo. Estudio de casos.

#### **PROCEDIMIENTOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.**

Se combinan clases teóricas con clases prácticas.

Se dará a conocer todos los conceptos mediante técnicas de exposición por parte del maestro con proyecciones, manejo de mapas y manejo de Atlas.

Los alumnos deben realizar un proyecto que incluya el análisis de la información con una propuesta metodológica justificada y un análisis operativo de resultados. Se priorizarán objetivos y se establecerán las acciones necesarias para alcanzar al menos uno de ellos.

Con todo ello se elabora un documento de planificación y desarrollo urbano.

Los alumnos deberán realizar exposiciones en clase en las que se valorarán los aspectos metodológicos, la precisión terminológica, la claridad expositiva y la viabilidad de los contenidos, que se someterán a debate.

Se podrá organizar dentro de las prácticas de campo una visita a uno o varios municipios que forman una ciudad.

#### **EVALUACIÓN.**

Consta de cuatro apartados:

- a) Se realizará una prueba de conocimientos basada en las explicaciones de clase y el contenido de los temas de estudio por el alumno. 40%
- b) Se realizarán ejercicios teórico-prácticos basados en la interpretación del plano. 20%
- c) En relación con el objetivo de aprendizaje operativo y aplicado se realizará un proyecto. 30%
- d) Para desarrollar las habilidades relacionales y expositivas de carácter técnico se valorarán las exposiciones en clase. 10%

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase, tiempo de estudio y trabajo personal, elaboración del proyecto, y preparación de la exposición.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA**

##### **Bibliografía básica y complementaria**

- Atlas,
- Precedo Ledo, A.:
- La red urbana. Ed. Síntesis. 1988

- Borja, J y Castell, M. Lo local y lo global. - La gestión de las ciudades en la era de la Ciudad y Desarrollo Urbano. Ed. Síntesis. 1996
- Geografía Humana de México. 2008
- Las nuevas realidades territoriales. Ed. Síntesis. 2004.
- información. Ed. Taurus. 2001.
- Carrera, C y otros. - Trabajos prácticos de geografía humana. Ed. Síntesis. 1998.
- CARTER, Harold. (1980) El estudio de la Geografía Urbana. Ed. IEAL. Madrid. España.
- CIVIT. E. F., de MANCHON. (1983) Técnicas en Geografía. Ed. Inca. Mendoza. Argentina.
- CHUECA Y GOITIA, Fernando. (1990) Breve Historia del Urbanismo. Alianza Editorial. Buenos Aires. Argentina.
- GEORGE, Pierre. (1974) Compendio de Geografía Urbana. Ed. Ariel. Barcelona. España.
- HERMINIO, Herminio Elio. Sistemas de información Geográfica. En revista AQUÍ
- Estebanez, J. - Las ciudades. Morfología y estructura. Ed. Síntesis. 1989.
- Puyol, R., Estebanez, J. y Mendez, R. - Geografía Humana. Los espacios urbanos. Ed. Cátedra. 1988.
- Fdez Güel, J.M. - Planificación estratégica de ciudades: nuevos instrumentos y procesos. Ed. Reverte. 2006
- UNIVERSIDAD. Primera edición. 1994.-
- MONTENEGRO, Raúl Alberto. (1981) La ciudad como ecosistema. Córdoba. Argentina.
- MOYA GONZALEZ, Luis; CANDELA Celestino y otros. (1996). La práctica del planeamiento urbanístico. Edit. Síntesis. Madrid. España.
- NAVARRO, Herminio Elio. (1989). Catamarca, hacia un estudio integral de su Geografía. Edit. EDICOSA, Primera Edición. Catamarca.
- NAVARRO, Herminio Elio. (1998). El crecimiento de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca. Trabajo inédito. Facultad de Historia y Letras, Universidad del Salvador. Buenos Aires.
- NAVARRO, Herminio Elio. (1994) Geografía de Mendoza. En MENDOZA TIERRA DE ESPERANZA. Edit. Guinez. (1994).
- ZAMORANO, Mariano. (1992). Geografía Urbana.: Formas funciones y dinámica de las ciudades. Ed. CEYNE. Mendoza. Argentina.
- ZARATE. A. (1980). El mosaico urbano organización, interna y vida en las ciudades. Edit. Cíncel.

A través de Internet pueden obtenerse gran número de informaciones de utilidad para los estudios y las investigaciones de geografía, en general, y de geografía urbana, en particular. Una buena forma de introducirse en la WWW es a través de la *Página Web de Geocrítica*. Su dirección:

<<http://www.ub.es/geocrit/menu.htm>>

Una vez dentro de esta página -en donde se están introduciendo los 100 números publicados de la revista *Geocrítica. Cuadernos Críticos de Geografía Humana* e información sobre programas de investigación y docencia- se puede utilizar la

información que facilita la revista *Aracne. Recursos Electrónicos para las Ciencias Sociales* (<http://www.ub.es/geocrit/aracne.htm>). Se recomienda también consultar la revista *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales* (<http://www.ub.es/geocrit/nova.htm>), y *Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales* (<http://www.ub.es/geocrit/bw-ig.htm>). Puede encontrarse también información sobre temas urbanos en la sección *Scripta Vetera. Edición Electrónica de Textos Publicados* (<http://www.ub.es/geocrit/text.htm>) y en "Reuniones y Congresos", en donde pueden obtenerse las 30 comunicaciones presentadas al Coloquio Internacional Barcelona-Montreal (<http://www.ub.es/geocrit/prg-mntr.htm>).

**PROGRAMA ELABORADO POR:**

Ing. Alejandra Rosario Escobar Sánchez  
Departamento Ciencias del Suelo  
Área Planeación Ambiental

**PROGRAMA ACTUALIZADO POR:**

Ing. Alejandra Rosario Escobar Sánchez  
Departamento Ciencias del Suelo  
Área Planeación Ambiental