

Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar

Director de la División

Ciencias y Artes para el Diseño

UAM Xochimilco

Informe Final de Servicio Social

UAM Xochimilco - Departamento de Teoría y Análisis
Laboratorio en Tecnologías de la Información Geográfica

Periodo: 6 de Marzo de 2023 al 05 de Febrero de 2024

Proyecto: Sistema de Información para el Laboratorio en
Tecnologías de la Información Geográfica de Planeación Territorial

Clave: XCAD000863

Responsable del Proyecto: Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

Karla Mendoza Constantino / Matricula: 2182039605

Licenciatura: Planeación Territorial

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel. 5569649953

Cel. 5569649953

Correo electrónico: karla.constantino2000@gmail.com

Introducción

En este trabajo/informe se presentan las actividades realizadas en el proyecto: Sistema de Información para el Laboratorio en Tecnologías de la Información Geográfica de Planeación Territorial en el departamento de Teoría y Análisis con la Mtra. María de Jesús Gómez, con el objetivo de elaborar material de apoyo en las sesiones del primer ciclo en la licenciatura de Planeación Territorial, que incluye los objetivos a comprender, síntesis, imágenes y/o cuadros.

También se elaboró un artículo del estudio territorial del municipio de Acapulco, tomando en cuenta los temas abordados, como el crecimiento demográfico, la expansión de la mancha urbana, los programas de desarrollo, entre otros.

Con esto, se enlistan las metas alcanzadas en el periodo de servicio y resultados, y recomendaciones de mi parte en la licenciatura, a partir de las herramientas que me funcionaron y otras que pueden mejorar.

Objetivo general

Elaboración y diseño de material gráfico y bibliográfico para el primer ciclo del apoyo de Teorías de Planeación Territorial, contemplando los siguientes temas generales: Teorías de los Procesos de Urbanización; Sistemas Urbanos Regionales; y Asentamientos Rurales. Y la elaboración en un breve artículo del municipio de Acapulco, que contemple cronológicamente la evolución y sucesos importantes territorialmente.

Actividades realizadas

Diseño de material gráfico para el apoyo de las sesiones en el primer ciclo del apoyo de teoría acorde a los temas y bibliografía estipuladas en el programa de dicho apoyo y adicionales, que aborda los siguientes temas:

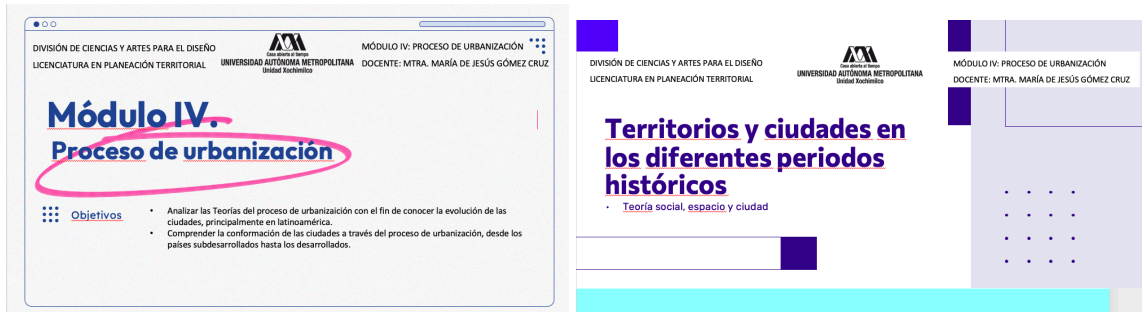
- La conceptualización de la ciudad y los procesos de urbanización
- Territorios y ciudades en los diferentes periodos históricos
- El patrón clásico de urbanización en Europa, siglos XVIII y XIX
- Industrialización y urbanización en América Latina en el siglo XX
- Crisis y urbanización con marginalidad
- Globalización promovida por el capital inmobiliario y financiero
- Urbanización en los países desarrollados y subdesarrollados
- Conceptos de espacio, región, territorio y sistema urbano
- Aspectos económicos, sociales, ambientales y culturales que se encuentran o caracterizan a un asentamiento rural

- Relación entre los asentamientos rurales y centros urbanos cercanos

En el primer módulo del apoyo de teoría (Módulo IV): los procesos de urbanización, se presenta la ciudad con un terreno espacial donde se desenvuelve la sociedad y el proceso de urbanización, como producto de la revolución industrial, que generaría el aumento de la población urbana, una variable importante para el desarrollo económico en las ciudades. Las principales características de este módulo son:

- La urbanización es el resultado de la revolución industrial;
- aumenta sistemáticamente el porcentaje de la población urbana;
- una transferencia del predominio de actividades primarias a secundarias y terciarias;
- se requiere de la ecología urbana, que es la distribución urbana;
- y la multiplicación de ciudades.

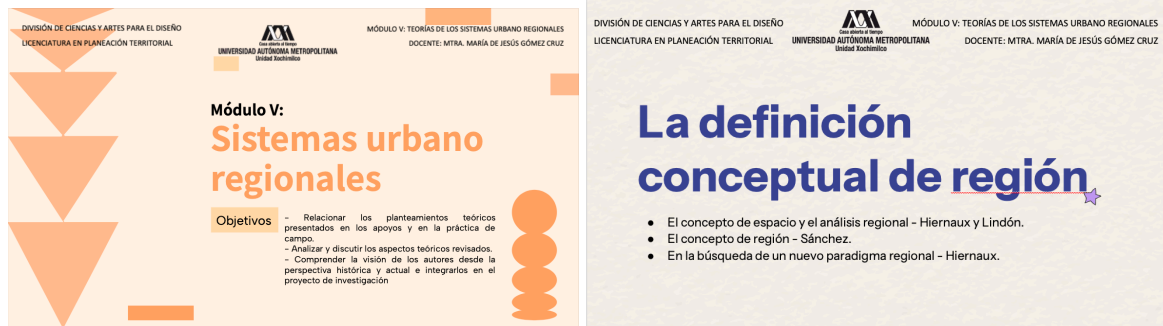
La bibliografía en la que se basa, es principalmente: *Los territorios y ciudades en los diferentes periodos históricos*, de José Luis Lezama (1993); *Conceptualización de la ciudad y los procesos de urbanización*, de Emilio Pradilla (1986); *Procesos de urbanización en las diferentes formas históricas de acumulación en México*, de Gustavo Garza (2003); *La urbanización en los países desarrollados y subdesarrollados*, de Emilio Pradilla (2014); entre otros.



En el segundo módulo que son los Sistemas urbano regionales (Módulo V), se presenta la región, el territorio y el espacio como los conceptos que permiten entender los diferentes aspectos socioeconómicos que se presentan dentro de la región; se desarrolla el concepto de los sistemas urbano regionales como la disposición de las ciudades sobre el territorio y las relaciones que mantiene, así como el entorno por medio de intercambio de información, como el capital. A la vez, se presentan las ciudades como un sistema en donde las relaciones que se establecen no son equilibradas, debido a las actividades económicas, y jerarquía poblacional.

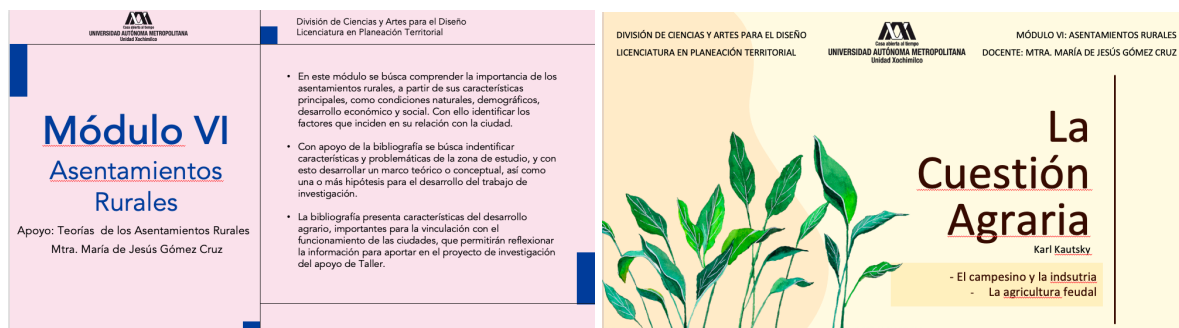
La bibliografía que destaca para el desarrollo de los temas: *El concepto de espacio y el análisis regional*, de Hiernaux, D.; *Las bases teóricas de la planificación regional en América Latina*, de José Luis Coraggio; *Las regiones que ganan*, de George

Benko; *Zona Metropolitana del Valle de México: una ciudad baja, dispersa, porosa y de poca densidad*, de Emilio Pradilla; *Políticas de desarrollo regional*, de Emilio Pradilla; entre otros.



En el tercer módulo, asentamiento rurales (Módulo VI): las localidades presentan dificultades en su desarrollo rural desde la falta de empleo, educación y servicios, por lo que se necesita la incorporación de estrategias que cubra cada necesidad en los programas de desarrollo; se desarrollan los conceptos de asentamiento rural, urbanización y nueva ruralidad; el primero se entiende como el espacio donde los procesos territoriales de transformación no son tan notorios como en una zona urbana; la *rururbanización*, como el espacio *rururbano* de coexistencia e interacción de elementos urbanos y rurales en un mismo territorio, como resultado de la difusión de actividades población urbana hacia las zonas rurales que le rodean; y la nueva ruralidad que expresa cambios en la relación de la sociedad rural, el Estado y el mecanismo de regularización internacionales.

La bibliografía principal utilizada: *La cuestión agraria*, de Karl Kautsky (1983); *Campos y ciudad en el capitalismo contemporáneo*. *Ciudades*, de Emilio Pradilla (2002); *Miradas y posturas frente a la ciudad y el campo*, de Blanca Ramírez (2005); *La periurbanización como fenómeno territorial contemporáneo*, de Héctor Ávila (2015); entre otros.



Estos materiales gráficos contienen, objetivos por cada lectura, así como una breve explicación/síntesis, imágenes, cuadros sinópticos, mapas mentales y referencia de apoyo.

Como último trabajo para la finalización se realizó un artículo con fines académicos sobre el municipio de Acapulco, en el que se retoma cronológicamente los antecedentes antes de la conquista, como también la fundación del estado de Guerrero en 1849. Se presenta el crecimiento poblacional del municipio para el siglo XX hasta la actualidad, así como los sucesos más importantes que marcaron al territorio y a la sociedad; como la construcción de las principales vías de comunicación, las construcción de grandes hoteles debido al posicionamiento turístico internacional y nacional que Acapulco ganó por sus playas, y el desarrollo de Acapulco Diamante.

También se abordan los fenómenos naturales que afectaron a la ciudad, como los huracanes Manuel e Ingrid, y posteriormente la desaparición de los 43 normalistas, marcó una gran brecha de violencia para todo el estado de Guerrero. Sin embargo con la llegada de la pandemia, Acapulco apenas se estaba recuperando cuando llegó el huracán Otis, que arrasó gran parte de la ciudad, dejando descomunicados a la población, por lo que actualmente está en marcha el Plan de Recuperación y Reconstrucción de Acapulco, y aún continúan los recorridos para el diagnóstico de todos los daños. En este trabajo también se toma en cuenta el cambio climático como generador de dichos fenómenos naturales y como han aumentando con el tiempo.

Metas alcanzadas

- Apoyo con material gráfico acerca de los procesos de urbanización en diferentes periodos de la historia; la relación entre urbanización y el desarrollo económico teorías de los sistemas urbano-regionales, ciudades y tipos de regiones; caracterización de los asentamientos rurales y conceptos relacionados, y el desarrollo de la periferia urbana.
- Obtención de material bibliográfico sobre los temas mencionados para el apoyo de la elaboración de resúmenes.
- Desarrollo de un breve artículo con fines académicos sobre el crecimiento demográfico y expansión urbana del municipio de Acapulco, a partir de las políticas aplicadas, así como la intervención del sector privado en el territorio, enfocando la atención con el suceso reciente del huracán Otis y como se está resolviendo para su reconstrucción y recuperación.

Resultados y conclusiones

A partir del trabajo realizado en este periodo del servicio social con la Mtra. María de Jesús se pudo desarrollar en conjunto los objetivos generales y adicionales también, la profesora a partir de sus recomendaciones y mentorías; los resultados fueron satisfactorios por ambas partes, ya que se abordan y se explican los temas propuestos de manera visual y textual. Y con ello se desarrolló una investigación como ejemplificación de los temas establecidos.

Agradezco a la profesora por darme la oportunidad de realizar mi servicio con ella a cargo y me apoyará en cualquier duda y situación dada. Además, al elaborar los trabajos y material, me ayudó nuevamente a estudiar los temas que ví a lo largo de la licenciatura y me surgió aún más el interés a continuar estudiando o especializarse en algún ámbito en Planeación Territorial. Espero que a otros estudiantes les sean de ayuda las herramientas visuales para la comprensión de los temas revisados en el apoyo de teorías o en el desarrollo de marco conceptual o teórico en los trabajos de investigación en Taller.

Recomendaciones

Para la licenciatura de Planeación Territorial, en el primer ciclo integrar los Programas de desarrollo, en los diferentes niveles de gobierno, y tipos; así como una guía práctica para el trabajo/práctica de campo; en el segundo ciclo o último integrar apoyos relacionados con los principios básico de la arquitectura, como elaboración de planos arquitectónicos, AutoCad o similares, materiales y reglamentos respectivos. También agregaría al apoyo de Medio ambiente en los tres ciclos, ya que va muy apegado y es necesario en el desarrollo de proyectos y diagnóstico del territorio, como también la integración de cómo otros países realizan la planificación de territorio y/o ciudades.

Bibliografía y/o referencias electrónicas

- Luis, L. J. (2010). Teoría social, espacio y ciudad (Estudios Demográficos, Urbanos Y Ambientales) (Spanish Edition) (1st. ed., Vol. 1). El Colegio de México.
- Unikel, L., Ruiz Chiapetto, C., & Garza Villareal, G. (2018). El desarrollo urbano de México diagnóstico e implicaciones futuras (2nd ed.). EL COLEGIO DE MEXICO. <http://www.cervantesvirtual.com/nd/ark:/59851/bmc0924525>
- Hiernaux, D y Lindón, A. (1993) El concepto de espacio y el análisis regional.
- Palacios Juan José. (1993) El concepto de región
- Cruz, María Soledad. 2005. "Las dimensiones rural y urbana en los espacios periféricos

metropolitanos: El caso de la Zona Metropolitana del Valle de México”, en Ávila, Héctor. 2005. Lo urbano-rural. ¿Nuevas expresiones territoriales?, págs.179-206.

- Gómez, Sergio. 2003. Nueva ruralidad, fundamentos teóricos y necesidad de avances empíricos. Conferencia presentada en el Seminario Internacional El mundo rural: Transformaciones y perspectivas a la luz de la Nueva Ruralidad, octubre 15 al 17, Bogotá.

- José Antonio Rosique Cañas. (2017). CAMPO, CIUDAD Y NUEVA RURALIDAD EN MÉXICO Hacia la urbanización total del territorio nacional. MÉXICO: Universidad Autónoma Metropolitana.

- DW Español. (2021, October 31). *Cambio climático en Latinoamérica: ¿cuáles serán sus efectos?* [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=_PguOSdRcOg

- Grupo Fórmula. (2023, October 25). *Huracán “Otis”: Todos los pronósticos fallaron en México y EU, dice investigador* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=wosNf8o-t3o>

- CNN en Español. (2023, November 29). *Así se encuentran los residentes de Acapulco a un mes del huracán Otis* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Ejhejd87-WM>

- DW Español. (2023, October 29). *Acapulco vive un infierno tras el huracán Otis* [Video]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=8P7L4_LJesq

- TED. (2017, August 31). *7 principles for building better cities | Peter Calthorpe | TED* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=IFJD3NMv6Kw>

- Arroyo, O. (2014). LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES Y EL SUELO URBANO EN LA ZONA DIAMANTE DE ACAPULCO. Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, UNAM. https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/55196/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Commons, A. (2003). Gestación y nacimiento de un estado: Guerrero. Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM. No. 50, 2003, pp. 196-219. <https://www.scielo.org.mx/pdf/igeo/n50/n50a17.pdf>

