

## CURSO DE PROPÓSITO ESPECÍFICO: LA COMPLEJIDAD AMBIENTAL DE LA CIUDAD

*Este curso de propósito específico, proporcionaran los conocimientos necesarios para el aprendizaje de teorías, métodos y técnicas de investigación específicas, tomando en consideración conceptos fundamentales de las principales disciplinas y subdisciplinas, que se articulan con la teoría de los sistemas complejos relacionada con los ambientes de la urbe*



CURSO DE PROPÓSITO ESPECÍFICO: LA COMPLEJIDAD AMBIENTAL DE LA CIUDAD

Edificio 2, 3er piso. Av. Fuente de Leones No. 28, Tecamachalco, Estado de México, CP: 56500. .

Tel: 5729 60 00 ext. 68020 a 68023

Correos Electrónicos:

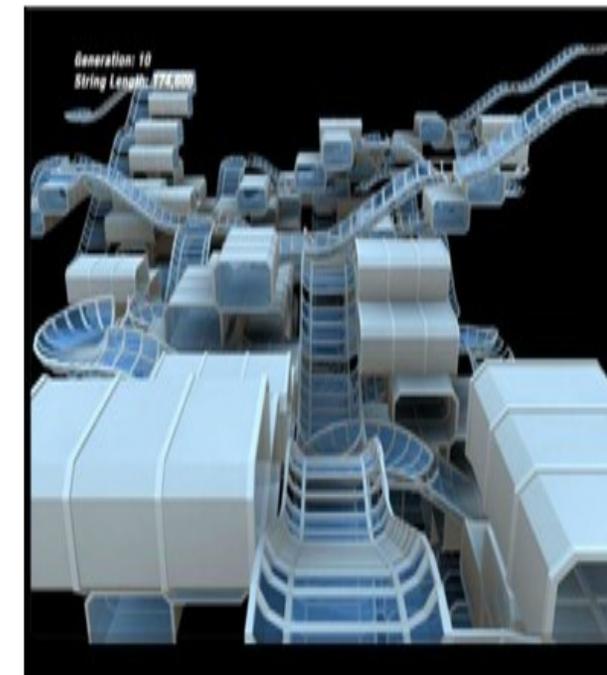
[deliaphlah@yahoo.com.mx](mailto:deliaphlah@yahoo.com.mx) //

[joangara76@yahoo.com.mx](mailto:joangara76@yahoo.com.mx) //

[lodoming@gmail.com](mailto:lodoming@gmail.com)



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
UNIDAD TECAMACHALCO  
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



Tel.: 5729 60 00 ext. 68020 a

## Curso de Propósito Específico: La complejidad ambiental de la ciudad

---



### Objetivos:

Introducir al alumno en *la concepción de los sistemas complejos desde la complejidad ambiental*, tomando como referencia los elementos teóricos y epistemológicos de las disciplinas que permitan teorizar y analizar *los ambientes de la ciudad*, buscando identificar los principales argumentos que participan en el debate actual del urbanismo, la forma en que se oponen, complementan o ignoran determinadas formulaciones que proceden de distintos campos disciplinarios, de manera que se pueda generar un *cuerpo analítico transdisciplinario* sobre la problemática de la urbe, para conocer, comprender y discutir los aportes de los estudios recientes sobre la misma, mostrando la especificidad de la reflexión teórica-práctica en la reinterpretación de los *procesos ambientales, territoriales, históricos, económicos, culturales espaciales y jurídicos interdefinidos*, entre otros, que experimentan las metrópolis contemporáneas, y sus posibles aplicaciones en la solución de los problemas que enfrentan.



### Dirigido a:

Estudiantes, profesores, investigadores, analistas y profesionales de Arquitectura, Urbanismo, Antropología, Sociología, Humanidades y áreas afines, interesados en investigar la complejidad ambiental en las ciudades contemporáneas

### Contenido:

Está curso de propósito específico contribuye a fortalecer el aparato crítico y la práctica del alumno que lo cursa dentro del área del Urbanismo, al aportar conocimientos, desarrollar habilidades, destrezas, actitudes y valores, para resolver problemas urbanos con sensibilidad *socioambiental*. Al concluir el curso el alumno poseerá el dominio de teorías y métodos de distintas *disciplinas sociales y sus subdisciplinas especializadas en los ambientes de la ciudad*, que actualmente son indispensables para la recuperación, organización y construcción del conocimiento, vinculado con los proyectos de investigación urbana basados en la *complejidad ambiental y la transdisciplina*, así como el manejo del mismo para cumplir con los requerimientos de la formación del investigador, que analice procesos y problemáticas de la ciudad de forma integral y no fragmentaria.

Dentro del área de formación científica básica, este curso de propósito específico desempeña una función teórica y

epistemológica dentro del área de Urbanismo, y está dotada de una orientación crítica e innovadora para posicionarse en la investigación de vanguardia, con resultados de alta calidad y productividad, derivados de la *interacción compleja* de los postulados que se ocupan del estudio de los *ambientes de la ciudad*, los cuales son necesarios para interpretar los problemas que aquejan a las metrópolis, y comprender *los sistemas complejos y los procesos urbanos interdefinidos* que los determinan. En este sentido, la asignatura contribuye al desempeño eficiente y creativo de un investigador dentro de un grupo de investigación, en las principales instituciones académicas, al encabezar programas, proyectos y acciones en los sectores público, social y privado, o en organismos internacionales.

---

CURSO DE PROPOSITO  
ESPECIFICO: LA COMPLEJIDAD  
AMBIENTAL DE LA CIUDAD

**Calificación mínima aprobatoria:** 8

**Se otorga:** Constancia de Estudios de Posgrado.

**Requisitos:** Solicitud de ingreso, constancia de estudios, acta de nacimiento, CURP, recibo de inscripción y haber aprobado el curso de Epistemología de la complejidad ambiental en los estudios urbanos. .

**Grupos:** mínimo 1 alumno y máximo 20 alumnos.

**Inscripción:** abiertas

**Horario:** 1 sesión de 3 horas a la semana