



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

Duración : 60 horas

## Objetivo:

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.

## Calendario del proceso de admisión

Agosto-Diciembre 2016

1.- Recepción de solicitudes y documentos

(Proximamente, pedir informes)

2.-Aportación de inscripción en banco y trámite de inscripción (incluir rubro de la aportación)

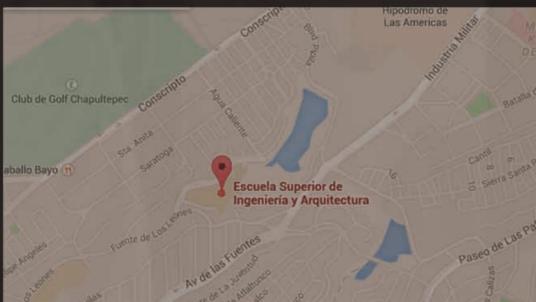
(nota 2)

Horario de 16:00 a 20:00 horas

3.- Inicio de clases 8 de Agosto de 2016

## 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



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

## Requisitos:

1.-Entregar toda la documentación en los periodos señalados en la convocatoria correspondiente que consiste en :

- 1) Curriculum Vitae en formato SIP 2.
- 2) Curriculum Vitae Único CVU de Conacyt (registro en: [www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)) (original y copia).
- b) Acta de nacimiento (original y dos copias).
- c) Credencial del IFE o pasaporte (original y dos copias).
- d) Cédula única de registro de población (CURP)(original y dos copias).
- e) Original (para cotejo) y dos copias de : título, cédula profesional, y certificado de estudios de licenciatura, maestría o doctorado, o en su caso constancia de otros estudios realizados (originales para cotejo y 2 copias de cada uno).
- f) carta de exposición de motivos para ingresar al curso.
- g) seis fotografías en color tamaño infantil.

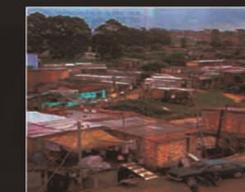
NOTA: Extranjeros de ser aceptados, deben entregar los documentos traducidos al español y validados conforme a los acuerdos internacionales vigentes (apostillados), de acuerdo al Art.33 del reglamento de estudios de posgrado del IPN y FM-3 vigente.

2.-Para los aspirantes, incluir recibos de la aportación en BBVA-Bancomer cuenta: 0135892384,

3.-Horarios de inscripciones para el proceso de admisión y para inscripciones a los cursos, de 16:00 a 20:00 hrs en control escolar con la señorita Edith Bond.

4.-El horario del programa se publicará en el área de control escolar de la SEPI en Agosto de 2015

5.-Para información sobre los programas de posgrado, plan de estudios y mapa curricular , aportaciones, requisitos , duración, etc. consultar:  
[www.sepi.esiatec.ipn.mx](http://www.sepi.esiatec.ipn.mx) teléfonos 5729-6000 ext 68022



## Para mayores informes:



5729 60 00 ext. 68020 a 68023  
 SEPI Esia-Tecamachalco



Dra. Delia Patricia López Araiza Hernández:  
[deliaplah@yahoo.com.mx](mailto:deliaplah@yahoo.com.mx)

Dr. José Antonio García Ayala:  
[joangara76@yahoo.com.mx](mailto:joangara76@yahoo.com.mx)

Dra. Luz Olivia Domínguez Prieto  
[lodoming@gmail.com](mailto:lodoming@gmail.com)



Se les entregará constancia curricular avalada por la secretaría de investigación y posgrado del instituto.

Calificación mínima aprobatoria: 8

Cupo mínimo 5 alumnos, máximo 20 alumnos



# CURSO DE PROPÓSITO ESPECÍFICO: EPISTEMOLOGÍA DE LA COMPLEJIDAD AMBIENTAL EN LOS ESTUDIOS URBANOS

Duración : 60 horas

## Objetivo:

Introducir al alumno en el aprendizaje de la epistemología del pensamiento complejo y la teoría de los sistemas complejos, como la opción más avanzada para interpretar los elementos teóricos y metodológicos que teorizan y analizan a la ciudad desde la complejidad ambiental, aproximándose a los principales argumentos dentro del debate actual del Urbanismo y la sustentabilidad, así como la forma en que se oponen y se interrelacionan, determinadas formulaciones que proceden de distintos campos disciplinarios, de manera que se pueda generar un cuerpo analítico transdisciplinario sobre la urbe, para conocer, analizar y discutir los aportes de los estudios recientes sobre el ambiente de la misma, mostrando la especificidad de la reflexión teórica-práctica en la reinterpretación de los sistemas complejos y los procesos interdefinidos, entre otros, que se viven actualmente, así como sus aplicaciones en la solución de las problemáticas que enfrentan las metrópolis.

## Calendario del proceso de admisión

Agosto -Diciembre 2016

1.- Recepción de solicitudes y documentos

Proximamente, por favor pedir informes

2.-Aportación de inscripción en banco y trámite de inscripción (incluir rubro de la aportación)

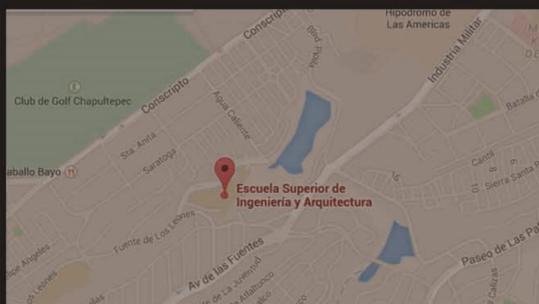
(nota 2)

Horario de 16:00 a 20:00 horas

3.- Inicio de clases 8 de agosto de 2016

## 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



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

## Requisitos:

1.-Entregar toda la documentación en los periodos señalados en la convocatoria correspondiente que consiste en :

- 1) Curriculum Vitae en formato SIP 2.
- 2) Curriculum Vitae Único CVU de Conacyt (registro en: [www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)) (original y copia).
- b) Acta de nacimiento (original y dos copias).
- c) Credencial del IFE o pasaporte (original y dos copias).
- d) Cédula única de registro de población (CURP)(original y dos copias).
- e) Original (para cotejo) y dos copias de : título, cédula profesional, y certificado de estudios de licenciatura, maestría o doctorado, o en su caso constancia de otros estudios realizados (originales para cotejo y 2 copias de cada uno).
- f) carta de exposición de motivos para ingresar al curso.
- g) seis fotografías en color tamaño infantil.

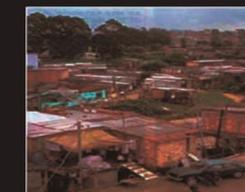
NOTA: Extranjeros de ser aceptados, deben entregar los documentos traducidos al español y validados conforme a los acuerdos internacionales vigentes (apostillados), de acuerdo al Art.33 del reglamento de estudios de posgrado del IPN y FM-3 vigente.

2.-Para los aspirantes, incluir recibos de la aportación en BBVA-Bancomer cuenta: 0135892384,

3.-Horarios de inscripciones para el proceso de admisión y para inscripciones a los cursos, de 16:00 a 20:00 hrs en control escolar con la señorita Edith Bond.

4.-El horario del programa se publicará en el área de control escolar de la SEPI en Agosto de 2015

5.-Para información sobre los programas de posgrado, plan de estudios y mapa curricular , aportaciones, requisitos , duración, etc. consultar:  
[www.sepi.esiatec.ipn.mx](http://www.sepi.esiatec.ipn.mx) teléfonos 5729-6000 ext 68022



## Para mayores informes:



5729 60 00 ext. 68020 a 68023  
 SEPI Esia-Tecamachalco



Dra. Delia Patricia López Araiza Hernández:  
[deliaplah@yahoo.com.mx](mailto:deliaplah@yahoo.com.mx)

Dr. José Antonio García Ayala:  
[joangara76@yahoo.com.mx](mailto:joangara76@yahoo.com.mx)

Dra. Luz Olivia Domínguez Prieto  
[lodoming@gmail.com](mailto:lodoming@gmail.com)



Se les entregará constancia curricular avalada por la secretaría de investigación y posgrado del instituto.

Calificación mínima aprobatoria: 8

Cupo mínimo 5 alumnos, máximo 20 alumnos