[](http://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&docid=-tAPJOhNfrxiBM&tbnid=Jlv6Jk9X91hlcM:&ved=0CAYQjRw&url=http://www.saatchigallery.com/artcolleges/ArtCollege.php/Instituto+Polit%C3%A9cnico+Nacional/4771.html&ei=l68nU-f-Jajo2QWu_oDgDQ&bvm=bv.62922401,d.b2I&psig=AFQjCNFHgi72N_oZYc3N_W9Y5sQJ2bxYFA&ust=1395196165626740)[](http://www.google.com.mx/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&docid=ESb_-hERp0BZjM&tbnid=nlK2TNjBuxlKxM:&ved=0CAYQjRw&url=http://www.comunidad.dcyc.ipn.mx/computo/servicios/blanca/SitePages/Eventos.aspx&ei=K68nU_qoDcTe2QW17IHoCw&bvm=bv.62922401,d.b2I&psig=AFQjCNG3aCVB4EcxsqCOyMhuPZ9JCVa3aQ&ust=1395196034891615)**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**UNIDAD TECAMACHALCO**

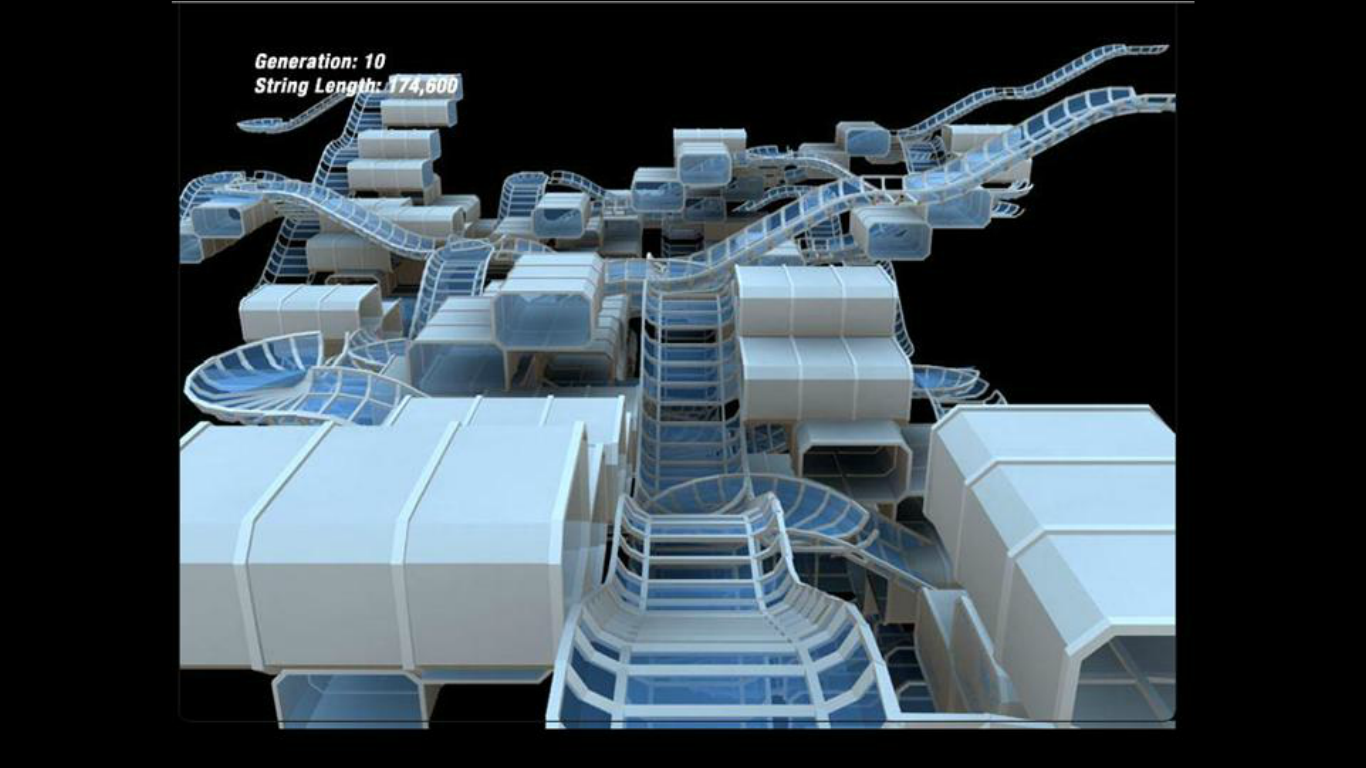
**SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

**CURSO DE PROPÓSITO ESPECÍFICO**

**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.

***La complejidad ambiental de la ciudad***

(Registro SIP: CPE \_\_\_\_)

**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.

**Calificación mínima aprobatoria**: 8

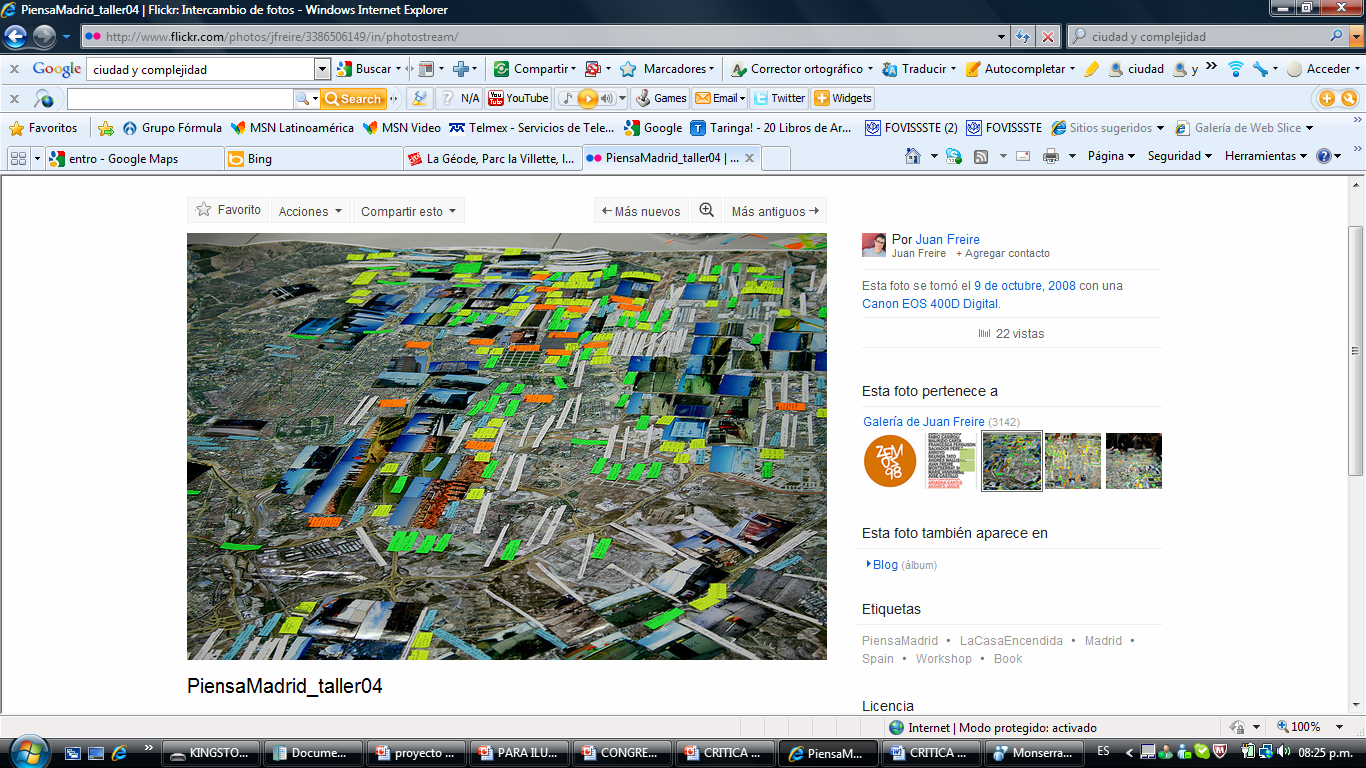
**Se otorga:** Constancia de Estudios de Posgrado.

**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:** Junio y julio

**Horario:** viernes de 10:00 a 13:00 hrs.

**Cuota semestral:** para estudiantes y profesores en general y para alumnos de SEPI, ESIA-Tecamachalco

**Coordinador:** Dra. Delia Patricia López Araiza Hernández

**Profesores:** Dr. José A. García Ayala y Dra. Luz Olivia Domínguez Prieto.

**IPN. ESIA-TECAMACHALCO**. Edificio 2, 3er piso. Av. Fuente de Leones No. 28, Tecamachalco, Estado de

México, CP: 56500. Tel: 5729 60 00 ext. 68020 a 68023. CE: *deliaplah@yahoo.com.mx //* [*joangara76@yahoo.com.mx //*](mailto:joangara76@yahoo.com.mx%20//)[*lodoming@gmail.com*](mailto:lodoming@gmail.com)