



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES
 UNIDAD MORELIA
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN
 GEOHISTORIA
 Programa de la asignatura

Paisajes Urbanos

Clave:	Semestre: 8°	Campo de conocimiento: Geografía Humana	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatoria por área de profundización		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórico-Práctica		Teoría: 8	Práctica: 7
Modalidad: Taller		Duración del programa: 4 semanas	

Seriación: No (x) Si () Obligatoria () Indicativa ()
Asignatura antecedente: Ninguna
Asignatura subsecuente: Ninguna
Objetivo general: Analizar el diseño de los territorios metropolitanos como un bien común y su relación con el ambiente.
Objetivos específicos: 1. Reconocer la historia y los principios básicos de la planificación y el diseño de la ciudad. 2. Analizar el proceso de diseño de proyectos de infraestructura verde a escala urbana y regional.

Índice Temático			
Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	El paisaje urbano e infraestructura verde: introducción de conceptos, principios y métodos de Ecología Urbana	7	0
2	Introducción a la estructura de la ciudad histórica y contemporánea	7	7
3	Paisaje urbano y espacio público	6	7
4	Casos de estudios en ecología urbana y ciudades sostenibles	6	7
5	Métodos de diseño y evaluación para proyectos de infraestructura verde; colaboración, planificación, representación	6	7
Total de horas:		32	28
Suma total de horas:		60	

Contenido Temático

Unidad	Temas y subtemas
1	El paisaje urbano e infraestructura verde: introducción de conceptos, principios y métodos de Ecología Urbana 1.1. Fundamentos del paisaje urbano. 1.2. Espacio exterior y paisaje urbano; aporte a la calidad ambiental. 1.3. Biodiversidad, hábitat y paisaje.
2	Introducción a la estructura de la ciudad histórica y contemporánea 2.1. Concepto de fragmentación en estudios urbanos. 2.2. Contextos urbanos históricos. 2.3. Tendencias urbanas "erosión de la grilla" y la "ciudad reagrupada". 2.4. Evolución de los espacios públicos en México. 2.5. Historia de los jardines mexicanos. 2.6. Fundamentos del paisaje contemporáneo en México.
3	Paisaje urbano y espacio público 3.1. Tratamiento del espacio metropolitano (planificación, espacio abierto, integración urbana). 3.2. Paisajes culturales y recomendaciones internacionales. 3.3. Arbolado urbano y zonas verdes. 3.4. Parques urbanos y áreas recreativas. 3.5. Paisaje periurbano: parques fluviales, lacustres y agrarios. 3.6. Corredores ambientales.
4	Casos de estudios en ecología urbana y ciudades sostenibles 4.1. El crecimiento de la Ciudad de México. 4.2. Casos de ciudades sostenibles.
5	Métodos de diseño y evaluación para proyectos de infraestructura verde; colaboración, planificación, representación 5.1. Componentes ambientales: pavimentaciones, elementos de urbanización y limitación, superficies, mobiliario urbano. 5.2. Normatividad mexicana para la protección del paisaje. 5.3. Técnicas y materiales del espacio público: infraestructuras, dotaciones y contención. 5.4. Técnicas de medición y evaluación ambiental de espacios urbanos. 5.5. Fundamentos de diseño en jardines y parques urbanos. 5.6. Agricultura, instalaciones industriales, explotaciones mineras. 5.7. Evaluación del impacto ambiental y restauración del medio natural.

Bibliografía básica:

Español, I. (2006). *Manual de ecología del paisaje. Aplicada a la planificación urbana y de infraestructuras*. Colección Seignor, 38. Madrid: Colegio de Ingenieros de caminos, canales y puertos.
Martínez de Pisón, E. y Ortega, N. (eds.). 2008. *La recuperación del paisaje*. Madrid: Fundación Duques de Soria-Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid.
Terradas, J. (2001). *Ecología urbana*. Barcelona: Rubes Editorial.

Bibliografía complementaria:

Capel, H. (1975). La definición de lo urbano. *Estudios geográficos*, 138-139 (no. especial "Homenaje al profesor Manuel de Terán), 265-301. Madrid.
Capel, H. (2003). A modo de introducción: los problemas de las ciudades. *Urbs, civitas y polis en Mediterráneo Económico: Ciudades, Arquitectura y Espacio Urbano*, 3, 9-22.
Maczulak, A. (2010). *Environmental engineering: designing a sustainable future*. New York: Facts On File, Inc.

Sugerencias didácticas: Exposición oral (X) Exposición audiovisual (X) Ejercicios dentro de clase (X) Ejercicios fuera del aula (X) Seminarios (X) Lecturas obligatorias (X) Trabajo de investigación (X) Prácticas de taller o laboratorio (X) Prácticas de campo (X) Otras: _____ ()	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos: Exámenes parciales (X) Examen final escrito (X) Trabajos y tareas fuera del aula (X) Exposición de seminarios por los alumnos (X) Participación en clase (X) Asistencia (X) Seminario (X) Diálogo, foro de discusión, debate (X) Ensayos, resúmenes, síntesis, reportes (X) Estudios de caso () Exposición audiovisual () Interacción con objetos de aprendizaje (lecturas, audios, documentales, etc.) () Práctica de campo (X) Práctica de laboratorio (X) Talleres () Dramatizaciones () Proyecto de investigación () Portafolio de evidencias () Solución de problemas () Trabajo colaborativo () Otras: _____
Perfil profesiográfico: Geógrafo, urbanista o bien profesionalista del área social especializado en procesos urbanos y ambientales. Con experiencia docente.	