



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana

Reestructuración, 2015



Universidad Autónoma del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño

**Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra
Urbana**



Programa de Estudios:

**GESTIÓN DEL SUELO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SUSTENTABLE REGIONAL Y METROPOLITANO**

DR. JESUS AGUILUZ LEON

Elaboró:



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana

Reestructuración, 2015



Fecha de
aprobación

H. Consejo académico

H. Consejo de Gobierno

Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	
II. Presentación del programa de estudios	
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular	
IV. Objetivos de la formación profesional	
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización	
VII. Acervo bibliográfico	
VIII. Mapa curricular	



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana
Reestructuración, 2015



I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte

Facultad de Arquitectura y Diseño

Licenciatura

Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana

Unidad de
aprendizaje

**GESTIÓN DEL SUELO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SUSTENTABLE REGIONAL Y
METROPOLITANO**

Clave

MS 1926

Carga
académica

4

0

4

4

Horas teóricas

Horas prácticas

Total de horas

Créditos

Período escolar en que se
ubica

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Seriación

Ninguna

Ninguna

UA Antecedente

UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso

☒

Curso taller

☐

Seminario

☐

Taller

☐

Laboratorio

☐

Práctica profesional

☐



Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido

☐

No escolarizada. Sistema virtual

☐

Escolarizada. Sistema flexible

☒

No escolarizada. Sistema a distancia

☐

No escolarizada. Sistema
abierto

☐

Mixta (especificar)

Formación común

☐☐☐☐☐☐

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación del programa de estudios

Gestionar el suelo urbano del siglo XXI con énfasis en los aspectos medioambientales del entorno urbano. Visualizar las áreas urbanas desde los componentes atmosféricos, los cuerpos de agua y los energéticos, la movilidad física y el acceso a la sociedad de la información y comunicación y la nueva gestión urbana.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación: Integral

Área Curricular: Urbanismo

Carácter de la UA: Optativa

IV. Objetivos de la formación profesional.

Objetivos del programa educativo:

Formar Licenciados(as) en Administración y Promoción de la Obra Urbana con alto sentido de responsabilidad, vocación de desarrollo y con competencias para:

- ☐ Proponer soluciones integrales a los problemas de contención y ordenamiento de las ciudades.
- ☐ Crear propuestas innovadoras sobre ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y el desarrollo de espacios urbanos sustentables.
- ☐ Promueve el desarrollo urbano en áreas conurbadas y marginadas.
- ☐ Proponer soluciones integrales a los problemas de movimientos migratorios del campo a las ciudades.
- ☐ Planear el desarrollo urbano en zonas viables para dotarlas de los servicios básicos necesarios con costos accesibles.
- ☐ Fomentar el desarrollo urbano sustentable.
- ☐ Proponer un sistema de transporte urbano masivo.



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana

Reestructuración, 2015



Formar licenciados(as) en Administración y Promoción de la Obra Urbana con alto sentido de responsabilidad y vocación de servicio, y con competencias y conocimientos suficientes para:

- ☐ Proponer un modelo de desarrollo urbano sustentable que garantice disminuir las desigualdades existentes en las ciudades.
- ☐ Proponer instrumentos jurídicos que garanticen un crecimiento urbano ordenado y sostenible.
- ☐ Diseñar servicios especializados a poblaciones marginadas para aumentar su nivel de vida, promoviendo así, la vivienda digna.
- ☐ Dirigir las acciones de los tres ámbitos de gobierno para impulsar la política pública integral y sostenible de desarrollo urbano que brinde bienestar a los habitantes.
- ☐ Proponer programas de educación ambiental para mejorar las condiciones de calidad de vida en las ciudades.
- ☐ Dirigir éticamente las actividades de planeación y desarrollo de asentamientos humanos considerando como eje primordial las zonas de riesgo.
- ☐ Diseñar proyectos de vialidades y transporte urbano masivo.
- ☐ Dirigir la gestión de inversionistas de movilidad urbana.

Objetivos del núcleo de formación: Integral

Proveer al alumno de escenarios educativos para la integración, aplicación y desarrollo de los conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan el desempeño de funciones, tareas y resultados ligados a las dimensiones y ámbitos de intervención profesional o campos emergentes de la misma.

Objetivos del área curricular o disciplinaria: Urbanismo

Analizar la evolución de los asentamientos humanos y su dinámica urbana, mediante la fundamentación teórica-conceptual, metodológica y práctica de procesos urbanos y metropolitanos, con el propósito de diseñar y proponer alternativas de solución a problemas urbanos de servicios públicos, rehabilitación de imagen urbana, para la creación de proyectos de espacios urbanos, atendiendo la normatividad aplicable en estos procesos de manera multidisciplinaria, así como atención a las necesidades sociales urbanas.



V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Crear o desarrollar proyectos multidisciplinarios de diseño de espacios urbanos.

VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

Unidad 1. La ciudad sostenible
Objetivo: Definir los proceso del metabolismo urbano y la ciudad sostenible en relación con el entorno y el medio ambiente
Contenidos: • Gestión del agua • Gestión de la energía • Calidad del aire

Unidad 2. La ciudad surfera
Objetivo: Definir la mecánica urbana asociadas a la movilidad urbana sustentable
Contenidos: • Movilidad física: Conectividad interna • Transporte urbano • Vehículos privados • Movilidad digital. Gestión de redes • Movilidad social y cultural



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana

Reestructuración, 2015



Unidad 3. La ciudad inteligente

Objetivo: Determinar las estrategias de la ciudad inteligente

Contenidos:

- La gestión de la ciudad física
- La nueva gestión urbana
- Las políticas de la nueva gestión urbana

VII. Acervo bibliográfico

Básico:

Seisdedos, Gildo (2007), *Cómo gestionar las ciudades del siglo XXI*, España: Pearson Prentice Hall.

Complementario:

INAP (1997), *Manual básico para la administración municipal*, Toluca , México.

JIMENEZ Sánchez, Pedro Leobardo (1998), *Simplificación administrativa y promoción popular y social en el Estado de México 1994-1997*, IAPEM, Toluca.

ONU (1996), *Proyecto de Declaración de Principios y Plan de Acción Mundial*. Conferencia sobre asentamientos humanos, Hábitat II, New York.



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Facultad de Arquitectura y Diseño
Licenciatura en Administración y Promoción
de la Obra Urbana

Reestructuración, 2015



VIII. Mapa curricular