



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:

Introducción al Diseño urbano Sustentable

Elaboró: Dra Mercedes Ramírez Rodríguez

Fecha de
aprobación

H. Consejo académico

H. Consejo de Gobierno

Índice



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



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

**Introducción al Diseño urbano
Sustentable**

Clave

Carga
académica

2

2

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



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



II. Presentación del programa de estudios

Describir de que se va a tratar el programa....

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

Núcleo de formación: Integral

Área Curricular: Urbanismo

Carácter de la UA: Optativo

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. Análisis de Proyectos Internacionales de Diseño Urbano Sustentable.

Objetivo: Estudiar las propuestas de diseño urbano por medio de metodologías para explicar las soluciones urbanas de otros países

Contenidos:

Concepto de Urbanismo Dinámico. Actualmente, los entornos urbanísticos han quedado afectados por la inmovilidad, y sus calles construidas en otros tiempos no permiten el tránsito de vehículos y servicios de la era moderna. Se acaban por convertir en barrios marginales al progreso y desarrollo.

Dos son las razones profundas que socialmente impiden la modernidad del desarrollo urbanístico:

1. La confusión de valores entre lo viejo y lo antiguo.
2. La vinculación del uso del suelo.

Unidad 2. Análisis de Proyectos de Urbanismo Sustentable

Objetivo: Estudiar las propuestas de diseño urbano por medio de metodologías para explicar las soluciones urbanas de otros países

Contenidos:

- Conceptos de Urbanismo Sustentable.
- El urbanismo sustentable integra aspectos de estética, sustentabilidad y funcionalidad de las ciudades para otorgarles a sus habitantes o usuarios una mayor calidad de vida. Por tanto, el urbanismo sustentable es una nueva manera de hacer urbanismo en el mundo, y en México no debe ser la excepción.
-

Unidad 3. Urbanismo incluyente



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



Objetivo: describir cómo el urbanismo debe considerar una nueva mirada para reconocer los grupos vulnerables, los cuales han sido excluidos por la planeación urbana.

Contenidos:

- un nuevo urbanismo incluyente, integrador, expresión de una sociedad solidaria y sana. Los urbanistas tendremos que asumir nuestro rol indiscutible en la salud de la población, y tendremos la obligación moral de abrir nuestra mirada en forma más amplia y reconocer que el urbanismo es indivisible de la política, la economía y la gestión. No sólo es la salud una responsabilidad de todos nosotros, sino que también lo es el comprender las profundas causas políticas y económicas que la impiden.

VII. Acervo bibliográfico

Escobar, Alicia,(2016) *Ecología y Medio ambiente*. Editorial McGraw Hill. UNAM, Mexico.

Gobierno Federal (2016). *Concurso de iniciativas, propuestas y proyectos de Innovación del espacio público en la construcción del derecho a la ciudad*. SEDATU, Mextrópoli, México.

Martínez, C. (2014) *Arquitectura Sostenible*. Editorial Euroméxico. Mexico.

Schjetnan, Mario (2017) *Entorno Urbano y Paisaje*. Editorial Siglo XXI. México.

Vásquez Guadalupe, A. M. (2011). *Ecología y Medio Ambiente*. Editorial McGraw Hill. IPN. México.

Básico:

Referenciar en sistema APA o tipo Harvard.

Complementario:

Referenciar en sistema APA o tipo Harvard.



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