



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:

Proyecto Integral II

Elaboró: Dr. Jesus Aguiluz León Fecha: Junio del
Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez 2019
Dr. Ramón Gutiérrez Martínez

H. Consejo académico

H. Consejo de Gobierno

Fecha de
aprobación



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



Índice

	Pág.
I. Datos de identificación	3
II. Presentación del programa de estudios	5
III. Ubicación de la unidad de aprendizaje	5
IV. Objetivos de la formación profesional	6
V. Objetivos de la unidad de aprendizaje	8
VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje,	8
VII. Acervo bibliográfico	10
VIII. Mapa curricular	12

**UAEM**Universidad Autónoma
del Estado de MéxicoFacultad 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
Unidad Académica Profesional de
Chimalhuacan**

Licenciatura

Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra UrbanaUnidad de
aprendizaje**Proyecto Integral II****Clave****APOD02**Carga
académica

0

9

9

9

Horas
teóricasHoras
prácticas

Total de horas

Créditos

Período escolar en que se
ubica**1****2****3****4****5****6****7****8****9****10**

Seriación

Proyecto Integral I**Ninguna**

UA Antecedente

UA Consecuente

**Tipo de Unidad de
Aprendizaje**

Curso

☐

Curso taller

☐

Seminario

☐

Taller

☒



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



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

Con base en el Reglamento de Estudios Profesionales 2007, el Programa de Estudios Proyecto Integral II es un documento de carácter oficial que estructura y detalla los objetivos de aprendizaje y los contenidos establecidos en el plan de estudios de la Licenciatura en Administración y Promoción de la Obra Urbana y que son esenciales para el logro de los objetivos del programa educativo y el desarrollo de las competencias profesionales que señala el perfil de egreso. El propósito de la unidad de aprendizaje: tener el primer borrador de la tesis al finalizar el décimo período.

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

Núcleo de formación:

Integral

Área Curricular:

Urbanismo

Carácter de la UA:

Obligatoria



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.

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

Construir una argumentación teórica y metodológica por medio de los marcos teórico conceptual, normativo, tecnológico, referencial y contextual de la problemática urbana para formular el trabajo escrito que representa una alternativa para obtener el título profesional.

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

Unidad 1. Casos de éxito (Capítulo 3)

Objetivo:

Analizar las experiencias de éxito de proyectos análogos por medio de sus soportes teóricos y metodológicos para describirlos y aplicarlos en la propuesta de investigación.

Contenidos:

- 1.1. Caso de éxito uno
- 1.2. Caso de éxito dos
- 1.3. Caso de éxito tres

Unidad 2. Diagnóstico de la zona de estudio (capítulo 4)

Objetivo:

Identificar la problemática del objeto de estudio mediante herramientas geo-informáticas, visitas al lugar, encuestas, entrevistas, información estadística para construir el diagnóstico.



Contenidos:

- 2.1. Diagnóstico socioeconómico
- 2.2. Diagnóstico urbano-arquitectónico
- 2.3. Problemática del objeto de estudio

Unidad 3. Propuesta de solución (capítulo 5.)

Objetivo:

Determinar la propuesta de escenarios de solución del objeto de estudio por medio de reglamentos, manuales, guías, proyectos de inversión o de gestión, de implementación para la aplicación en el sector público, privado o la sociedad.

Contenidos:

- 3.1. Presentación de la propuesta de solución



VII. Acervo bibliográfico

Básico:

BACA, Urbina G. (1993). *Evaluación de proyectos*. 2ª edición. México. Mc. Graw Hill

CÁZARES, Hernández. (2000). *Técnicas actuales de investigación*. España. Trillas.

CHAVARRIA (2004). *Orientaciones para la elaboración y presentación de tesis*. Trillas.

DIETERICH, Heinz. (1996). *Nueva guía para la investigación científica*. México. Ariel.

FERNÁNDEZ, Guell. (2004). *Planificación estratégica de ciudades*. España. Gustavo Gili.

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO. (2004). *Modalidades de titulación*. México. UAEM.

UAEM. (2012). *Reglamento de Evaluación Profesional de la Universidad Autónoma del Estado de México*. México.

GARZA, Mercado. (2000). *Normas de estilo bibliográfico para ensayos semestrales y tesis*. 2ª edición. México. COLMEX.

MERCADO, H. (1994). *¿Cómo hacer una tesis?*. 2ª edición. México. LIMUSA.

IBÁÑEZ, Brambila. (1995). *Manual para la elaboración de tesis*. 2ª Edición. México. Trillas.

GARROCHO, C. (2005). *Once cuentos de amor y desamor: para aprender técnicas de calidad total*. 1ª Edición. México. UAEM-Colegio Mexiquense.

SEISDEDOS, Gildo. (2007). *Como gestionar las ciudades del siglo XXI, Del City Marketing al Urban Management*. 1ª Edición. España. FT Prentice Hall.
FINANCIAL TIMES.



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

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

Reestructuración, 2015



Complementario:

Aguiluz, Jesús, et. al. (2018). Vivienda para autoconstrucción. Uso de bloques de tierra comprimida, Toluca, UAEMex, ISBN 978 607-422-984-4 (impreso), ISBN 978-607-422-987-5 (electrónico)

Bernal, César (2016). Metodología de la Investigación. Colombia. Pearson. 978-958-699-309-8

Vélez Alfonso, Ferrer Jaime. (2017). Movilidad 3.0. Una política pública para vialidades seguras, sustentables e inteligentes. México, Editorial IEXE, ISBN 978-607-97229-2-0



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

PERIODO 1	PERIODO 2	PERIODO 3	PERIODO 4	PERIODO 5	PERIODO 6	PERIODO 7	PERIODO 8	PERIODO 9	PERIODO 10
Ciudad y Dinámica Urbana 2 2 4 6	Urbanización en México 2 2 4 6						Investigación Urbana 2 2 4 6	Proyecto Integral I 2 2 4 6	Proyecto Integral II 2 2 4 6
Suelo Urbano 2 2 4 6	Vivienda 2 2 4 6	Vialidad y Transporte 2 2 4 6	Equipamiento Urbano 2 2 4 6	Protección Civil 2 2 4 6	Liderazgo y Negociación 2 2 4 6	Integrativa Profesional ^a 2 2 4 6	Gestión para Tratamiento de Residuos Sólidos 2 2 4 6	Imagen Urbana 2 2 4 6	
Proyectos de Diseño Urbano 0 6 6 6	Proyectos de Ordenamiento Territorial 0 6 6 6	Proyectos de Metropolitización 0 6 6 6	Proyectos y Procesos de Planeación 0 6 6 6	Proyectos de Desarrollo Industrial 0 6 6 6	Proyectos de Sostenibilidad Urbana 0 6 6 6	Proyectos y Diseño de Nuevas Ciudades 0 6 6 6	Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano I 0 6 6 6	Proyectos de Planeación y Gestión del Espacio Urbano II 0 6 6 6	
	Agua 2 2 4 6	Drenaje y Saneamiento 2 2 4 6	Electrificación y Alumbrado Público 2 2 4 6	Temas Selectos de Diseño 0 4 4 4	Temas Selectos APOU 1 0 4 4 4	Temas Selectos APOU 2 0 4 4 4	Temas Selectos Multidisciplinarios 0 4 4 4	Temas Selectos APOU 3 0 4 4 4	
Representación Gráfica por Computadora 0 6 6 6	Digitalización de Planos Urbanos 0 6 6 6	Representación Gráfica 0 6 6 6	Sistemas de Información Geográfica I 0 6 6 6	Sistemas de Información Geográfica II 0 6 6 6	Derecho Procesal Administrativo 4 4 4 4	Política Fiscal y Catastral 2 2 4 6	Ética Profesional 2 2 4 6		
Derecho Urbano 4 0 4 8	Legislación de los Asentamientos Humanos 4 0 4 8	Legislación de la Obra Pública Federal 4 0 4 8	Legislación de la Obra Pública Estatal y Municipal 4 0 4 8	Administración de Obras 0 4 4 4	Principios de Construcción en Edificación 0 6 6 6	Principios de Construcción en Obras de Urbanización 0 6 6 6	Proyectos de Inversión Inmobiliaria 0 6 6 6	Evaluación de Proyectos 0 6 6 6	
Administración 0 4 4 4	Administración Urbana Operativa 0 4 4 4	Auditoría en Administración Urbana Operativa 0 4 4 4	Administración de los Servicios Públicos 0 4 4 4	Auditoría de la Administración Urbana de los Servicios Públicos 0 4 4 4	Administración Urbana de la Obra Pública 0 4 4 4	Auditoría en Administración Urbana de la Obra Pública 0 4 4 4	Reingeniería Administrativa 0 4 4 6	Gestión Financiera de Proyectos 0 4 4 4	
Estadística Inferencial 2 2 4 6	Contabilidad 2 2 4 6	Matemáticas Financieras 0 4 4 4	Finanzas 0 6 6 6	Participación Ciudadana 0 4 4 4	Sociología Urbana 0 4 4 8	Desarrollo Social 0 4 4 4			
		Inglés 5 2 2 4 6	Inglés 6 2 2 4 6	Inglés 7 2 2 4 6	Inglés 8 2 2 4 6	Concesión de los Servicios Públicos 2 2 4 6	Economía Urbana I 2 2 4 6	Economía Urbana II 2 2 4 6	
HT 10 HP 22 TH 32 CR 42	HT 12 HP 24 TH 36 CR 48	HT 30 HP 28 TH 36 CR 46	HT 10 HP 28 TH 38 CR 48	HT 4 HP 32 TH 36 CR 40	HT 12 HP 24 TH 36 CR 48	HT 6 HP 30 TH 36 CR 44	HT 8 HP 30 TH 38 CR 46	HT 0 HP 41 TH 41 CR 41	HT 0 HP 9 TH 9 CR 39

SIMBOLOGÍA	PARÁMETROS DEL PLAN DE ESTUDIOS	TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS
HT: Horas Teóricas HP: Horas Prácticas TH: Total de Horas CR: Créditos 12 Líneas de selección Créditos a cursar por periodo escolar: mínimo 22 y máximo 55. * Actividad académica	Núcleo Básico cursar y acreditar 19 UA 114 Núcleo Sustentivo cursar y acreditar 34 UA 126 150 154 Núcleo Integral cursar y acreditar 17 UA + 2 Actividades Académicas 17 64 71 70 Núcleo Integral acreditar UA 20 20 20	Total del Núcleo Básico 19 UA para cubrir 114 créditos Total del Núcleo Sustentivo 34 UA para cubrir 154 créditos Total del Núcleo Integral 17 UA + 2 Actividades Académicas para cubrir 134 créditos UA Obligatorias 65+2 Actividades Académicas UA Opcionales 6 UA a Acreditar 70+2 Actividades Académicas Créditos 442