

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Diseño Urbano
--------------------------------	----------------------

CICLO Décimo semestre	CLAVE DE LA ASIGNATURA 31001	TOTAL DE HORAS 85
--	---	------------------------------------

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Proporcionar el conocimiento para aplicar los conceptos de urbanismo, comprender el contexto urbano y ambiental para diagnosticar y generar propuestas de intervención e innovación de diseño urbano

TEMAS Y SUBTEMAS

- 1. Conceptos del medio físico natural y artificial**
 - 1.1 Definiciones del medio físico natural y artificial
 - 1.2 Elementos del medio Físico natural (Clima, geología, suelos, relieve, vegetación urbana, fauna.)
 - 1.3 Componentes geofísicos (impacto del ambiente artificial sobre ellos)
 - 1.4 Medios forestales, agrícolas, acuáticos, húmedos como elementos bióticos de sustentabilidad.
- 2. Ecosistema urbano**
 - 2.1 Ecosistema definición y conceptos ecológicos
 - 2.2 Elementos de la zona urbana
 - 2.3 La ciudad histórica
 - 2.4 La ciudad contemporánea
 - 2.5 Procesos Físicos y Ecológicos de la ciudad
 - 2.6 Planificación Ecológica y geográfica (valores ambientales sustentables)
 - 2.7 Planificación Artificial (obra publica, infraestructura urbana)
- 3. Indicadores comunitarios**
 - 3.1 La comunidad rural y urbana
 - 3.2 Crecimiento y desnaturalización del paisaje comunitario
 - 3.3 Conurbación(espacios abiertos y espacios cerrados)
 - 3.4 Contaminación del medio natural(aire, tierra , agua)
 - 3.5 contaminación urbana
- 4. Legislación y normatividad urbana**
 - 4.1 Ley federal y estatal de desarrollo urbano
 - 4.2 Instrumentación de regulación urbana (planeación urbana, reglamentación urbana, normatividad urbana)
 - 4.3 Uso del suelo
 - 4.4 Asentamientos humanos
 - 4.5 Gestión ambiental
 - 4.6 Reglamentación ambiental, legislación ambiental
- 5. Imagen urbana**
 - 5.1 Espacio vital
 - 5.2 Asentamientos humanos
 - 5.3 Distritos (barrios)
 - 5.4 Nodos
 - 5.5 Hitos
 - 5.6 Vías
 - 5.7 El paisaje urbano (desnaturalización urbana)
 - 5.8 Contaminación visual del paisaje urbano



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

6. Ecoturismo

- 6.1 Ecoturismo (definiciones y conceptos)
- 6.2 Medio ambiente (acondicionamiento ambiental y conservación de los recursos naturales)
- 6.3 Recursos naturales turísticos , clasificación y características(selvas , bosques, playas, lagunas, lagos, ríos)
- 6.4 Espacio bio-climático (sistemas pasivos y alternativos del confort)
- 6.5 Relación entre los elementos del medio ambiente y del paisaje natural
- 6.6 Elementos de acondicionamiento natural(impacto ambiental)
- 6.7 Variables de diseño (conceptos del paisaje, componentes sensoriales del paisaje)
- 6.8 Sistemas de tratamiento de desechos (sólidos, gases, líquidos) alternativas naturales
- 6.9 Desarrollo eco-turístico y reglamentación

7. Descongestión urbana

- 7.1 Actividades urbanas
- 7.2 Funciones urbanas
- 7.3 Sistemas urbanos de ciudades

8. Tipomorfología urbana

- 8.1 Estructura Urbana
- 8.2 Sistemas de circulación
- 8.3 Patrones de desarrollo
- 8.4 Organización focal
- 8.5 Planos desordenados o irregulares, radio- céntricos, rectangulares.
- 8.6 Condicionantes de la tipo morfología urbana y sus interacciones con el medio natural.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Sesiones prácticas dirigidas por el profesor con presentaciones de investigaciones por los alumnos, tareas y trabajos extraclase, proyecto final.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Se examinarán los resultados del aprendizaje en función de tres exámenes parciales y un final, se evaluarán participaciones en clase, asistencia y asesorías. Todo esto tendrá una equivalencia del 100% en la calificación final.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica:

Principios de diseño urbano ambiental Schjetnan, Mario Edit. Concepto, México, D.F. 1984

El libro de bolsillo Chueca Götilla, Fernando Editorial Alianza S.A.

La Cuestión Urbana Castells, Manuel Edit. Siglo XXI

Historia de la Arquitectura Moderna, Benévolo, Leonardo Edit. Gustavo Gili 1979.

Bibliografía de consulta:

Métodos aprobados en conservación de suelos. Foster B Editorial F. Trillas, S.A.. México, 1967. pag 73

La imagen de la ciudad, Lynch Kevin GG, México, 1984.

Lineamientos de Diseño Urbano, Corral y Béker Carlos Trillas, México, 2001.

Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (LGEEPA)

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Ingeniero en Diseño



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR