



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ARQUITECTURA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
1401054	ARQUITECTURA Y URBANISMO SUSTENTABLE EN EL NUEVO MILENIO		TIPO	OPT.
H.TEOR.	3.0	SERIACION	TRIM.	
H.PRAC.	0.0		VII-XII	
		194 CREDITOS DEL T.B.		

OBJETIVO (S) :

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Tener una visión global del hacer arquitectónico que contemple la arquitectura del paisaje, la disposición de los edificios y su entorno, integrando parámetros ambientales y climáticos, de tal manera que puedan ser transformados en cualidades de espacio, confort y forma.

CONTENIDO SINTETICO:

Temática sugerida:

1. Definición de conceptos. Sostenibilidad-sustentabilidad, ecología, arquitectura sostenible, urbanismo sostenible-desarrollo sostenible.
2. Arquitectura, naturaleza y ciudad.
3. El diseño sostenible y la construcción.
4. La energía renovable.
5. La planificación verde.
6. El hábitat simbiótico.
7. Optimización de la radiación solar.
8. Acondicionamientos especiales.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

La UEA se desarrollará de acuerdo a las siguientes modalidades:

- Exposición por parte del profesor.
- Participación activa por parte de los alumnos.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESIÓN NUM. 480

Norma Pondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	2/ 2
CLAVE	1401054	ARQUITECTURA Y URBANISMO SUSTENTABLE EN EL NUEVO MILENIO

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Periódica

- Evaluaciones periódicas orales o escritas, individuales y en equipo.
- Valoración de los temas de lecturas y de la apreciación visual y auditiva.
- Participación en clases a través de intervenciones y aportes.
- Valoración de la calidad y creatividad de los ejercicios realizados.

Evaluación Global

- Promedio de evaluaciones periódicas.
- Evaluación terminal teórica o práctica.

Evaluación de Recuperación

- Será global o complementaria.
- Reporte de investigación, ensayo o examen.
- No requiere inscripción previa a la UEA.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Asensio, F. (1999). Ecological Architecture, Tendencias Bioclimáticas y Arquitectura del Paisaje en el Año 2000. Barcelona: LOFT Publications. Brian, E. (2004). Guía Básica de la Sostenibilidad. Barcelona: GG.
2. Dominique, G. (2002). Arquitectura Ecológica, 29 Ejemplos Europeos. Barcelona: GG.
3. Ester, H. (2006). Urbanismo Bioclimático. Barcelona: GG.
4. Michael, H. (1998). Naturaleza y Ciudad. Planificación Urbana y Procesos Ecológicos. Barcelona: GG.
5. Rubén, P. (2006). Vientos Verdes. Veinte Ideas Sobre la Sustentabilidad. Buenos Aires Argentina: CEPA.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 480

Norma Tondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO