



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
1403015	ECODISEÑO		TIPO	OPT.
H.TEOR. 1.5	SERIACION		TRIM.	
H.PRAC. 3.0			VII-XII	
		194 CREDITOS DEL T.B.		

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al terminar la UEA el alumno será capaz de:

Diseñar utilizando los métodos de ecodiseño como una vía de transición para fortalecer valores éticos y de responsabilidad ambiental que opere actualmente bajo modelos industriales y de consumo.

Objetivo Específico:

Al terminar la UEA el alumno será capaz de:

Conocer los diferentes métodos y técnicas del Ecodiseño para su aplicación en el proceso de diseño.

CONTENIDO SINTETICO:

1. El concepto de Ecoeficiencia.
2. Ecodiseño.
3. El concepto de Ciclo de vida.
4. El Método dfX.
5. Análisis de Ciclo de Vida.
6. Reducción.
7. Reciclaje.
8. Reutilización.
9. Diseño a partir de transformación de materiales.
10. Comunidades creativas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESIÓN NUM. 380

Norma Tondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	2 / 2
CLAVE	1403015	ECODISEÑO

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

- Exposición temática por parte del profesor y los alumnos.
- Investigación documental por parte de los alumnos.
- Análisis grupal.
- Ejercicios de diseño donde se apliquen los métodos vistos en clase.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

- Actividades individuales y grupales realizadas fuera del salón de clases.
- Exposición individual y grupal.
- Participación en ejercicios realizados en clase.
- Presentación de ejercicios individuales y grupales.

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. Brower, C. (2007). Diseño Ecoexperimental. Barcelona, España: Gustavo Gili.
2. Capuz, S. (2004). Ecodiseño: Ingeniería del ciclo de vida para el desarrollo de productos sostenibles. México: Alfaomega.
3. Diaz Coutiño, R. (2009). Desarrollo Sustentable, una oportunidad para la vida. México, D.F., México: Mc Graw Hill México.
4. Fry, T. (2009). Design Futuring, Sustainability, Ethics and New Practice. New York, U.S.A: Berg.
5. García Parra, B. (2008). Ecodiseño, Nueva Herramienta para la Sustentabilidad. México: Designio.
6. Goleman, D. (2009). Inteligencia Ecológica. México: Vergara.
7. Rieradevall, J. (1999). Ecodiseño y Ecoproductos. Barcelona: Rubes Editorial, S.L.
8. Sanz, F. (2003). Ecodiseño: Un Nuevo Concepto en el Desarrollo de Productos. Barcelona: Universidad De la Rioja.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 480

Norma Hondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO