



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
Facultad de Arquitectura
Licenciatura en Diseño Industrial



Área Curricular Formación Profesional

Datos de identificación

Nombre de la asignatura: DISEÑO SUSTENTABLE

Semestre ó etapa: *Optativa*

Frecuencia: 4rs. Por semana

Créditos: 3.5

Responsables del diseño: MC Magdalena Loredo Gómez, M. A. Augusto A. Hernández Goitia

Fecha de elaboración: Abril 2008

Fecha de la última actualización: Abril 2008

Presentación:

Debido a la globalización en que se encuentra inmersa la sociedad específicamente hablando de productos industriales ha surgido la necesidad de diseñar pensando en el medio ambiente no como una mera cuestión de marketing, sino como una forma de crear conciencia al respecto en todos los sectores de la sociedad. Buscando con ello beneficios que a la larga serán para todos, tanto ecológicos, sociales como económicos. Es así como han surgido diversas estrategias para crear diseños sustentables que satisfagan la demanda del mercado actual.

Propósitos:

Esta asignatura tiene como propósito que el alumno conozca y aplique diversas estrategias para crear diseños sustentables de tal forma que desarrolle una conciencia personal respecto a todos los elementos involucrados en dicho proceso y como ellos le permitirán dar un valor agregado a sus proyectos.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVEO LEON
 Facultad de Arquitectura
 Licenciatura en Diseño Industrial

Contribución de la asignatura a las competencias generales:	
<ul style="list-style-type: none"> • Innovación y cambio • Manejo efectivo en el uso y gestión de las tecnologías de la información y la comunicación. • Compromiso profesional y humano frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global. • Capacidad para integrarse en situaciones sociales y profesionales cambiantes e inesperadas. • Integrar de manera productiva los elementos básico de la practica profesional 	
Contribución de la asignatura a las competencias específicas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar la capacidad de expresión y comunicación grafica con rigor 	
<ul style="list-style-type: none"> • Competencias particulares de la asignatura: 	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para analizar información • Capacidad para desarrollar ideas creativas • Conciencia social al desarrollar diseños sustentables • Capacidad para optimizar el uso de recursos, materiales y tecnológicos en sus diseños. 	
Unidades de Aprendizaje	Temas y subtemas:
1-Origen del diseño sustentable	-El diseño industrial y el medio ambiente -Diseño sustentable en el ámbito mundial
2-Estrategias para el diseño sustentable	-Eco diseño
3-Diseño de objetos	-Desarrollo de un diseño sustentable
Producto integrador del aprendizaje:	
<ul style="list-style-type: none"> • Escrito con Investigación y análisis sobre características de los diseños sustentables • Libreto con desarrollo de un diseño sustentable considerando todos los aspectos de la investigación. 	

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVEO LEON
Facultad de Arquitectura
Licenciatura en Diseño Industrial

Bibliografía:

- PRODUCTOS SUSTENTABLES
Edwin Datschefski
Mc Graw Hill
LA IMPERATIVA VERDE
V́ctor Papanek
- DISEÑAR PARA UN MUNDO REAL
V́ctor Papanek
- Aledo-Tur, A. y Domínguez-Gómez,J.A. (Dir) (2001): Grupo Editorial Universitario,
- Alimonda, Héctor (comp.) (2002) Ecología política. Naturaleza, sociedad y utopía. Buenos Aires