

Universidad Autónoma de San Luis Potosí
 FACULTAD DEL HABITAT
 Niño Artillero #150 C.P.78290
 Zona Universitaria
 Tel / Fax (48) 26.23.12/13/14/15
 San Luis Potosí; S.L.P.



Materia : Taller de síntesis IV

Semestre:	IV
Clave:	34979
Área:	Coord. Diseño Industrial
Departamento:	Diseño
Tipología:	Práctica
Carácter:	Formativa - instrumental
Tipo:	Obligatoria
Horas:	Prácticas (06) Teóricas (00)
Créditos:	12
Carreras:	Diseño Industrial
Elaboró:	D.I. Marco Antonio Barriga
Revisó:	D.I. Margarita Avila Ochoa
Fecha:	Marzo de 2001

Presentación de la materia

Objetivo general

Estructura del objeto

Al finalizar el curso el alumno definirá y resolverá el orden configuracional , los factores estructurales como el comportamiento del material, sus procesos, armados, y los mecanismos y articulaciones que se requieren para la materialización de las ideas y conceptos de diseño.

UNIDAD 1

Función: el concepto estructural en el sistema de objetos

Objetivo particular:

El alumno entenderá que no todos los objetos cubren sus funciones de manera aislada pues muchos de ellos pertenecen a un sistema de objetos más complejo en cuyo concepto de relación encontrara cubierta la necesidad principal del usuario, de tal manera que el alumno tendrá ahora que dar soluciones

no solo que atañen a un producto aislado, sino a los sistemas estructurales que integran a más de un objeto de diseño.

UNIDAD 2

Forma: la configuración estructural del objeto

Objetivo particular:

El alumno comprenderá que el objeto no solo se configura en su apariencia si no en sus diferentes niveles, el infraestructural el estructural y el sobreestructural, permitiendo que el alumno identifique y diseñe las partes que conforman al objeto y como se relacionan tanto en las uniones como en los mecanismos que permiten movimientos, desplazamientos etc.

UNIDAD 3

Técnica: el comportamiento estructural de los materiales

Objetivo particular:

El alumno conocerá en que aspectos el propio comportamiento estructural, del material determina algunas características configuracionales del objeto, con la finalidad de ofrecer soluciones óptimas a las acciones físicas, como la aplicación de un peso, la estabilidad, la posibilidad de autoportarse, la deformación, etc. que se ejercen sobre el objeto en el uso cotidiano del mismo

Mecánica de enseñanza aprendizaje

Durante los semestres intermedios y de acuerdo a la relación cruzada entre el nivel taxonómico y las fase de proceso de diseño que esta implementado, este tipo de trabajo se verá caracterizado por:

- A) Por un mayor desglose en la fase del proceso que se está practicando.
- B) Por ejercitar el ensayo y adiestramiento.
- C) Por realizar este trabajo en/y durante la sesión de clases.

■
Mecanismos de evaluación

■
Bibliografía básica