

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 VIII**

<b>Semestre:</b>	<b>VIII</b>
<b>Clave:</b>	<b>38983</b>
<b>Área:</b>	<b>Coord. Diseño Industrial</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Diseño</b>
<b>Tipología:</b>	<b>Práctica</b>
<b>Carácter:</b>	<b>Formativa - instrumental</b>
<b>Tipo:</b>	<b>Obligatoria</b>
<b>Horas:</b>	<b>Prácticas (06) Teóricas (00)</b>
<b>Créditos:</b>	<b>15</b>
<b>Carreras:</b>	<b>Diseño Industrial</b>
<b>Elaboró:</b>	<b>D.I. Marco Antonio Barriga</b>
<b>Revisó:</b>	<b>D.I. Margarita Avila Ochoa</b>
<b>Fecha:</b>	<b>Marzo de 2001</b>

### **Presentación de la materia**

### **Objetivo general**

#### **Especificación**

Al finalizar el curso el alumno desarrollará la especificación del producto a través de la fundamentación que permita la comprensión de la naturaleza del mismo y la determinación de los factores de diseño que hablan de las propiedades del producto, así como de la propuesta técnico-productiva y de comercialización que demuestren la relación y respuesta del producto diseñado con respecto a las necesidades del usuario y al contexto económico- técnico y comercial.

## **UNIDAD 1**

### **La fundamentación del proyecto**

#### **Objetivo particular:**

El alumno enunciara y fundamentara la naturaleza del proyecto por medio de la presentación del marco de ubicación del problema de diseño, de los temas o puntos a investigar, de la descripción del proceso de investigación y análisis que implemente para la obtención del mayor número de información que apoye a la comprensión y justificación del problema a abordar.

---

## UNIDAD 2

### La definición del anteproyecto

#### Objetivo particular:

El alumno enunciará y fundamentará las características de la propuesta de diseño, a través de la descripción detallada que haga sobre el concepto de diseño, desarrollo de alternativas, valoración y selección de la propuesta así como la mención de las cualidades de la misma con la finalidad de demostrar el grado de cumplimiento y aportación que la solución da como respuesta al problema de diseño.

---

## UNIDAD 3

### La planeación y realización del proyecto

#### Objetivo particular:

El alumno enunciará y fundamentará de forma exhaustiva la propuesta de producción a través de las pruebas que realice para valorar la solución técnica del producto así como la descripción y especificación-técnica de los materiales, los procesos la maquinaria, la mano de obra, los tiempos y costos de producción, además de visualizar su distribución, costo al público y tiempo de vida-mantenimiento, que permitan una óptima definición en términos productivos y de mercadeo del objeto de diseño.

---

## Mecánica de Enseñanza Aprendizaje

Desde algunas fases del proceso de diseño en los primeros niveles, hasta el desarrollo completo de un proyecto en los últimos niveles, el trabajo del alumno se verá caracterizado por:

- A) Compromiso de desarrollar y transparentar la fase del proceso en la que va su aprendizaje.
- B) Desarrollo de la fundamentación y justificación de sus aportaciones.
- C) Identificación y definición de los problemas de diseño.
- D) Este trabajo requiere de una preparación previa a la sesión por parte del alumno.

---

## Mecanismos de evaluación

---

## Bibliografía Básica