

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA  
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE OAXACA  
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN EDUCATIVA  
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	<b>Diseño sustentable</b>
-------------------------	---------------------------

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
<b>Tercer Semestre</b>	<b>230301</b>	<b>85</b>

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA
El alumno obtendrá conocimientos relacionados con los principios entre economía, sociedad y ecología, los cuáles podrá aplicar en el diseño de mobiliario.

TEMAS Y SUBTEMAS
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. El diseño sustentable</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Definición</li> <li>1.2. Indicadores del diseño sustentable</li> </ol> </li> <li><b>2. Eco diseño</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Utilización de materias primas no renovables</li> <li>2.2. Diseño con materias primas renovables</li> <li>2.3. El costo del ciclo de vida</li> </ol> </li> <li><b>3. Ciclo de vida del producto</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Introducción en el mercado</li> <li>3.2. Crecimiento</li> <li>3.3. Madurez</li> <li>3.4. Declive</li> <li>3.5. Actualización</li> <li>3.6. Reutilización, reciclaje, renovación.</li> </ol> </li> </ol>

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
Exposición por parte del maestro y lecturas enfocadas con los temas a tratar. Mesas de diálogo para la reflexión e intercambio de conceptos relacionados con el diseño sustentable.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN
Instrumentos prácticos enfocados a la investigación y el análisis de conceptos relacionados con el diseño sustentable. Proyecto final con fines prácticos para la aplicación de conocimientos.

BIBLIOGRAFÍA
Libros Básicos:
<b>Ecodiseño: nueva herramienta para la sustentabilidad</b> ; Brenda García Parra; Ed. Designio, 2008, 1° edición.
<b>Sustentabilidad Ambiental en la industria</b> ; Alfonso Mercado García, Ed. Colegio de México, AC. 2005, 1° edición.
<b>Globalización y Regionalismo</b> ; Antonina Ivanova; Ed. Miguel Ángel Porrúa, 2008, 1° edición.



COORDINACIÓN  
GENERAL DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

I.E.E.P.O

**Los derechos de la sustentabilidad;** Laura Bustamante Pérez; Ed. Colihue; 2007, 1° edición.

Libros de Consulta:

**Recursos Naturales y sustentabilidad;** Carlos Gay García; Fondo editorial de Nuevo León; 2008 1° edición.

**Sustentabilidad de las empresas;** Gabriel Espino; Ed. IMCP; 2009, 1° edición.

**Responsabilidad social de la empresa,** Luis de Sebastian, Antonio Argandoña, Cáritas Española, 2007.

#### PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Profesionista en disciplinas de diseño, preferentemente con maestría en diseño y conocimientos en sustentabilidad.



COORDINACIÓN  
GENERAL DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR