

**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	Diseño sustentable
-------------------------	---------------------------

CICLO Tercer Semestre	CLAVE DE LA ASIGNATURA 230301	TOTAL DE HORAS 85
---------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------

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

- 1. El diseño sustentable**
 - 1.1. Definición
 - 1.2. Indicadores del diseño sustentable
- 2. Eco diseño**
 - 2.1. Utilización de materias primas no renovables
 - 2.2. Diseño con materias primas renovables
 - 2.3. El costo del ciclo de vida
- 3. Ciclo de vida del producto**
 - 3.1. Introducción en el mercado
 - 3.2. Crecimiento
 - 3.3. Madurez
 - 3.4. Declive
 - 3.5. Actualización
 - 3.6. Reutilización, reciclaje, renovación.

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:

Ecodiseño: nueva herramienta para la sustentabilidad; Brenda García Parra; Ed. Designio, 2008, 1° edición.
Sustentabilidad Ambiental en la industria; Alfonso Mercado García, Ed. Colegio de México, AC. 2005, 1° edición.
Globalización y Regionalismo; 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