

**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 ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Proyecto II
-------------------------	--------------------

CICLO Segundo semestre	CLAVE DE LA ASIGNATURA 230205	TOTAL DE HORAS 85
----------------------------------	---	-----------------------------

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno podrá expresar sus ideas y los conocimientos adquiridos utilizando métodos de diseño para estructurar una investigación enfocada al diseño y desarrollo de mobiliario.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. Proceso de diseño para la elaboración de un mueble

- 1.1. Identificación de oportunidades
 - 1.1.1. Comercial
 - 1.1.2. Formal
 - 1.1.3. Funcional
 - 1.1.4. Tecnología
- 1.2. Conceptualización, evaluación y selección
- 1.3. Desarrollo e ingeniería del mueble
 - 1.3.1. Proceso
- 1.4. Verificación y evaluación
- 1.5. Implementación a la producción

2. Planteamiento de un protocolo de investigación

- 2.1. Contenido del proyecto
 - 2.1.1. Introducción
 - 2.1.2. Planteamiento
 - 2.1.3. Justificación
- 2.2. Objetivos
- 2.3. Recolección de información
- 2.4. Marco teórico

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

El profesor propondrá una problemática a resolver y el alumno utilizara los conocimientos adquiridos para brindar soluciones satisfactorias.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Proyecto final con fines prácticos para la aplicación de conocimientos.



**COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR**

BIBLIOGRAFÍA

Libros Básicos:

El protocolo de investigación; Ignacio Méndez Ramírez; Ed. Trillas, 1° edición.

Metodología de la Investigación, Roberto Hernández Sampieri, Ed. McGraw-Hill Interamericana, 2006, 4° edición.

Guía para el desarrollo de productos; Alejandro Lerma Kirchner; Ed. Cengage Learning Editores, 2004, 4° edición.

Libros de Consulta:

Metodología de la investigación: el proceso y sus técnicas; Frida Gisela Ortiz Uribe; Ed. Limusa; 2008, 1° edición.

Cómo hacer investigación cualitativa; Juan Luis Álvarez – Gayou Jurgenson; Ed. Paidós; 2006 1° edición.

Manual para la presentación de anteproyectos e informes de investigación (Tesis); Corina Schmelkes; Ed. Oxford University Press; 2010, 3° edición.

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

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



COORDINACIÓN
GENERAL DE EDUCACIÓN
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

I.E.E.P.O