



# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP 509394

## Ingeniería en Diseño

### PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
<b>Optativa II: Proyecto de Ingeniería en Diseño II: Imagen</b>

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
<b>Décimo semestre</b>	<b>035105DI</b>	<b>85</b>

#### OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Elaborar un proyecto integral que resuelva problemáticas diversas en el área de diseño gráfico con un enfoque multidisciplinario.

#### TEMAS Y SUBTEMAS

- 1. Requisitos del documento**
  - 1.1 Tipografía
  - 1.2 Formato de imagen y tablas
  - 1.3 Formatos de referencias
- 2. Estructura y desarrollo del proyecto**
  - 2.1 Portada
  - 2.2 Resumen
  - 2.3 Índice
  - 2.4 Introducción
  - 2.5 Antecedentes
  - 2.6 Objetivos
  - 2.7 Metodología
  - 2.8 Resultados
  - 2.9 Análisis de resultados
  - 2.10 Conclusiones
  - 2.11 Recomendaciones
  - 2.12 Referencias bibliográficas
- 3. Presentación del proyecto**
  - 3.1 Retroalimentación

#### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Explicación oral y visual por parte del profesor, sobre cada tema, utilizando medios de apoyo didáctico (computadora, proyector, pizarrón y plumones). Análisis grupal de productos existentes.

#### CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Al inicio del curso el profesor deberá indicar el procedimiento de evaluación que deberá comprender evaluaciones parciales que tendrán una equivalencia del 50 % de la calificación final y un examen ordinario que equivaldrá al restante 50 %. Las evaluaciones podrán ser escritas y/o prácticas y cada una consta de un examen teórico-práctico, tareas y proyectos. La parte práctica de cada evaluación deberá estar relacionada con la ejecución exitosa y la documentación de la solución de problemas sobre el tema del curso. Pueden ser consideradas otras actividades como: el trabajo extra clase y la participación durante las sesiones del curso. El examen tendrá un valor mínimo de 50%; las tareas, proyectos y otras actividades un valor máximo de 50 %.

#### BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)

##### Básica

Cegarra Sánchez, José. *Metodología de la investigación científica y tecnológica*. Editorial Instituto Diaz de Santos 2004  
José Luis García Rodán. *Cómo elaborar un proyecto de investigación*. Publicaciones de la Universidad de Alicante 2003  
Pere Escorsa Castells & Jaume Valls. *Tecnología e innovación en empresa*. Ed. Pasola

##### De consulta

Alfredo Plazola. *Arquitectura Habitacional*. Editorial Fernández Editores 1971  
Murani, Bruno. *Cómo nacen los objetos*. Editorial GG  
Norman A. Norman. *El diseño de los objetos del futuro: la interacción entre el hombre y la máquina*. Ed. Paidós. México

<b>PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE</b>
Profesor investigador con Maestría en Ciencias con experiencia en elaboración de proyectos.

Vo.Bo.

I.D. Eruvid Cortés Camacho  
Jefe de Carrera

Autorizó

Dr. Agustín Santiago Alvarado  
Vice-Rector Académico