



PLANEACION LICENCIATURA ESCOLARIZADO

SAC-FOR-34

Licenciatura: DISEÑO GRAFICO

Materia: TECNICAS DE REPRESENTACION GRAFICA

Clave: P-LDG304

Modalidad: Escolarizada

Cuatrimestre: 3°.

Horas: 4

OBJETIVO:

Facilitar y potenciar la capacidad de abstracción. Desarrollar y ejercitar la imaginación espacial.
Conocer las técnicas de representación en el diseño de objetos (bocetos 2D y 3D, representaciones técnicas y CAD paramétrico).

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I ANÁLISIS DE FORMAS GEOMÉTRICAS	1.1. Construcciones razonadas de formas geométricas	1.1. Construcciones razonadas de formas geométricas
2	1.1. Construcciones razonadas de formas geométricas	1.2. Relaciones geométricas	1.2. Relaciones geométricas	1.2. Relaciones geométricas
3	1.3. Estructuras planares	1.3. Estructuras planares	1.3. Estructuras planares	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II GENERACIÓN DE SUPERFICIES	2.1 Poliédricas 2.1.1 Primas	2.1.2 Pirámides
5	2.1.3 Poliedros 2.2 Poliedros regulares	2.2.1 Tetraedro 2.2.2 Octaedro	2.2.3 Icosaedro 2.2.4 hexaedro	2.2.5 Dodecaedro
6	2.3 Cuádricas elípticas 2.4 Cuádricas parabólicas	2.5 Cuádricas hiperbólicas	2.6 Generación de superficies por revolución	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III DISEÑO DE OBJETOS (3D y 2D).	3.1 Perspectivas sentimiento de objetos.	3.1 Perspectivas sentimiento de objetos.
8	3.1 Perspectivas sentimiento de objetos.	3.2 Bocetos de objetos	3.2 Bocetos de objetos	3.2 Bocetos de objetos
9	3.3 Diseño de objetos en 3D	3.3 Diseño de objetos en 3D	3.4 Diseño de objetos a partir de las proyecciones de croquis.	3.4 Diseño de objetos a partir de las proyecciones de croquis.
10	3.5 Tablas de diseño	3.5 Tablas de diseño	3.5 Tablas de diseño	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV DISEÑO DE OBJETOS. CONJUNTOS (2D Y 3D)	4.1 Análisis de conjuntos montados	4.1 Análisis de conjuntos montados
12	4.2 Rediseño de conjuntos.	4.3 Introducción conjuntos ascendente y descendente.	4.4 Croquis de elementos individuales y montados.	4.5 Diseño 3D de los componentes que forman el conjunto
13	4.6 Planos de los componentes y del conjunto.	4.6 Planos de los componentes y del conjunto. 4.7 Presentación del diseño.	4.7 Presentación del diseño.	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
---	---

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Exposiciones.
-----------------------------------	---

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aulicas	20%
Trabajos en plataforma educativa	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---