

Licenciatura: ARQUITECTURA

Materia: DISEÑO ARQUITECTONICO I

Clave: LAR303

Modalidad: ESCOLARIZADO

Cuatrimestre: TERCERO

Horas: 4

OBJETIVO:

Crear, desarrollar y aplicar conocimientos y habilidades, en soluciones arquitectónicas de complejidad media, a nivel anteproyecto, en el cual incluyen conceptos de la función- espacio, forma y estructura, apegándose a la normatividad existente al respecto y considerando las condicionantes del sitio, atendiendo los requisitos estructurales y constructivos elementales.

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	1.1 Metodología: introducción a la investigación científica.	1.2 Métodos de diseño: introducción a los procesos metodológicos	1.3 Estructura del diseño del programa arquitectónico	1.4 Investigación del contexto	
2	1.5 Objeto	1.6 Sujeto	1.7 Síntesis arquitectónica	1.8 Estrategias de diseño	
3	1.9 Programa de necesidades y análisis de áreas	1.10 Programa arquitectónico y diagrama de funcionamiento	1.11 Zonificación y emplazamiento	1.12 Emplazamiento	ENTREGA DE DIAGRA DE RELACIONES/ FUNCIONAMIENTO Y PROGRAMA ARQUITECTÓNICO
4	EXAMEN 1er. Parcial	2.1 Los procesos básicos del diseño arquitectónico	2.2 Procesos icónico	2.3 Proceso canónico	
5	2.4 Pragmático	2.5 Proceso analógico	2.6 Estilos arquitectónicos	2.7 Movimiento moderno	
6	2.8 Charles Eduoard Jeaneret-Gris (Le Corbusier)	2.9 Walter Gropius	2.10 Mies Van de Rohe	2.11 Frank Lloyd Wright	MAPA CONCEPTUAL, DE LAS CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE DISEÑO, EJEMPLOS, ADEMAS DE LOS AUTORES Y CARACTERISTICAS MAS IMPORTANTES DEL MOVIMIENTO MODERNO.

7	EXAMEN 2do. Parcial	3.1 Relación entre la planta, la sección o el alzado	3.2 Relación entre la circulación y el espacio-uso	3.3 Relación entre la unidad y el conjunto	
8	3.4 Relación entre lo repetitivo y los singular	3.5 Iluminación natural	3.6 Masa	3.7 Estructura	
9	3.8 Simetría y equilibrio	3.9 Geometría	3.10 Adición y sustracción	3.11 Jerarquía	
10	3.12 Plantas arquitectónicas	3.13 Secciones	3.14 Alzados	3.15 Planta de techos	PORTAFOLIO DIGITAL DE EVIDENCIAS, PLANTA ARQUITECTONICA
11	EXAMEN 3er. Parcial	4.1 Espacios residenciales	4.2 Espacios para estar	4.3 Espacios para comer	
12	4.4 Espacios para dormir	4.5 Espacio para cocinar	4.6 Baños	4.7 Espacio de oficinas	
13	4.8 Sala de reuniones	4.9 Oficinas	4.10 Espacios recreativos y de esparcimiento	4.11 Deportes y juegos	PORTAFOLIO DIGITAL DE EVIDENCIAS, DE SECCIONES Y ALZADOS.
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. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	DIMENSIONES HUMANAS EN ESPACIOS INTERIORES.	PANERO J Y ZELNIK M.	EDITORIAL GUSTAVO GILI DE MEXICO
2	Libro	EL ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA	NEUFERT, ERNST	EDITORIAL GUSTAVO GILI DE MEXICO
3	Libro	DISEÑO ARQUITECTONICO. ENFOQUE METODOLOGICO	MARTINEZ ZARATE, RAFAEL	EDITORIAL: TRILLAS

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	100 AÑOS DE BAUHAUS	https://www.youtube.com/watch?v=31Fm76y8icM	DW DOCUMENTAL
2	Video	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA MODERNA	https://www.youtube.com/watch?v=P7XSdt1W0wQ	PEDRO MENCHEN
3	Video	CONCEPTO ARQUITECTONICO	https://www.youtube.com/watch?v=IViY3RVBBX14A	ArquiSEJOS

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	20%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

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