

Licenciatura:	Arquitectura	Materia: Métodos de diseño	Clave:	P-LAR103
Modalidad:	Escolarizado	Cuatrimestre:	4to. Cuatrimestre	Horas: 4

OBJETIVO:

Que el alumno aprenda la manera de solucionar un problema espacial con base a las necesidades de un usuario real. Además, que comprenda las nuevas tendencias que surgen en el campo Arquitectónico en pro del medio ambiente y en su aprovechamiento para la disminución del impacto negativo que este provoca.

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
1	UNIDAD I LA CREATIVIDAD EN LA ARQUITECTURA.	1.1 El proceso creativo.	1.2 Modelos de proceso creativo.	1.3 Diseño del mensaje.	
2	1.4 Proceso creativo organizativo.	1.5 Contexto del proceso creativo.	1.5 Contexto del proceso creativo.	1.6 Creatividad arquitectónica.	
3	1.6 Creatividad arquitectónica.	1.6 Creatividad arquitectónica.	1.7 Paradigmas arquitectónicos.	1.7 Paradigmas arquitectónicos.	Elabora un puzle tridimensional compuesto por 27 módulos (Cubo Soma) formado las figuras indicadas.
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II METODOS DE DISEÑO	2.1 Proyección paralela.	2.2 Identidad del arquitecto y método de diseño.	
5	2.3 La problemática del diseño arquitectónico.	2.4 Proyección paralela v/s proyección lineal.	2.5 Diseño arquitectónico I básico.	2.5 Diseño arquitectónico I básico.	

6	2.6 Forma, espacio y orden.	2.6 Forma, espacio y orden.	2.8 Campos del diseño.	2.8 Campos del diseño.	Elabora una representación física de los temas Forma, espacio y orden, indicados en clase.
7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III APLICACIÓN DE METODOS Y TECNICAS DE DISEÑO.	3.1 La aplicación de diseño arquitectónico, bioclimática y paisajismo.	3.1 La aplicación de diseño arquitectónico, bioclimática y paisajismo.	
8	3.2 Proceso de diseño bioclimático.	3.3 Estrategias arquitectónicas	3.4 Aplicación de estrategia.	3.4 Aplicación de estrategia.	
9	3.5 Arquitectura sostenible = bioclimatismo + bioconstrucción.	3.5 Arquitectura sostenible = bioclimatismo + bioconstrucción.	3.6 Recursos básicos.	3.6 Recursos básicos.	
10	3.7 Arquitectura del paisaje: forma y materia.	3.7 Arquitectura del paisaje: forma y materia.	3.8 Espacios verdes	3.8 Espacios verdes	Elabora una representación a base de lamias. Aplicando estrategias arquitectónicas sobre el bioclimatismo, con el clima indicado.
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV DISEÑO Y NATURALEZA.	4.1 Conceptos de diseño.	4.2 Aspectos de diseño.	
12	4.3 Introducción a la arquitectura sostenible.	4.3 Introducción a la arquitectura sostenible.	4.4 Normatividad.	4.5 Materiales.	
13	4.6 Arquitecto sostenible.	4.6 Arquitecto sostenible.	4.7 Sustentabilidad ambiental.	4.7 Sustentabilidad ambiental.	Elabora una representación aplicando Normatividad y materiales sostenibles dentro de un clima Tropical.

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 Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

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

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
--------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	PARADIGMAS ARQUITECTONICOS	JUAN LUIS ELIZALDE GÁMEZ	-
2	Libro	METODOLOGIA DEL DISEÑO ARQUITECTONICO	Reyes Mariela. JIRON	GAETE
3	Libro	ARQUITECTURA Y DISEÑO. CILLEGAS,	Marcelo. Independent Pub Group, 2005	-

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
----------------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Creatividad aplicada a proyectos arquitectónicos	https://www.domestika.org/es/courses/1462-creatividad-aplicada-a-proyectos-	Estudio de arquitectura y diseño Miros Peace DB Diseño Holistico
2	Video	ORIENTACIÓN solar en ARQUITECTURA Bioclimática	https://www.youtube.com/watch?v=s6aMplX5E2Q&t=1053s	
3	Video	¿Que es la Arquitectura Bioclimatica? - Arquitectura sustentable	https://www.youtube.com/watch?v=afmFDe4WEJU	

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 subdireccion académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--