

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE:
DISEÑO ARQUITECTONICO I

2. CICLO:

MAYO-AGOSTO

3. CLAVE DE LA ASIGNATURA: **LAR303**

4. Objetivo(s) General(es) de la Asignatura:

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.

5- TEMAS Y UNIDADES

UNIDAD I METODOLOGÍA DEL DISEÑO ARQUITECTONICO

- 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
- 1.5 Objeto
- 1.6 Sujeto
- 1.7 Síntesis arquitectónica
- 1.8 Estrategias de diseño
- 1.9 Programa de necesidades y análisis de áreas
- 1.10 Programa arquitectónico y diagrama de funcionamiento
- 1.11 Zonificación
- 1.12 Emplazamiento

IMAGEN CONCEPTUAL

- 2.1 Los procesos básicos del diseño arquitectónico
- 2.2 Procesos icónico
- 2.3 Proceso canónico
- 2.4 Pragmático
- 2.5 Proceso analógico
- 2.6 Estilos arquitectónicos
- 2.7 Movimiento moderno
- 2.8 Charles Eduoard Jeaneret-Gris (Le Corbusier).
- 2.9 Walter Gropius
- 2.10 Mies Van de Rohe
- 2.11 Frank Lloyd Wright

UNIDAD III EVALUACION DEL PROYECTO ARQUITECTONICO

- 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
- 3.4 Relación entre lo repetitivo y los singular
- 3.5 Iluminación natural
- 3.6 Masa

- 3.7 Estructura
- 3.8 Simetría y equilibrio
- 3.9 Geometría
- 3.10 Adición y sustracción
- 3.11 Jerarquía
- 3.12 Ejemplos compositivos Alvar Aalto
- 3.13 Ejemplos compositivos Tadao Ando
- 3.14 Ejemplos compositivos Le Corbusier
- 3.15 Ejemplos compositivos Mies van der Rohe y Lloyd Wright

UNIDAD IV NORMAS DE REFERENCIA PARA DISEÑO BASICO

- 4.1 Espacios residenciales
- 4.2 Espacios para estar
- 4.3 Espacios para comer
- 4.4 Espacios para dormir
- 4.5 Espacio para cocinar
- 4.6 Baños
- 4.7 Espacio de oficinas
- 4.8 Sala de reuniones
- 4.9 Oficinas
- 4.10 Espacios recreativos y de esparcimiento
- 4.11 Deportes y juegos

6. Actividades de aprendizaje

Frente al docente.

- Rubrica, portafolio de evidencias, documento con análisis de la metodología de diseño arquitectónico, diagramas, programas.
- Rubrica, portafolio de evidencias de proceso de conceptualización
- Rubrica, portafolio de evidencias de expresión y representación arquitectónica

independientes

-Análisis de imágenes de referencia, medios electrónicos o impresos

-Acopio de información por medios electrónicos o impresos.

7.Criterios y procedimientos de evaluación y acreditación:

Actividades en la Plataforma Educativa	30%
Actividades áulicas	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificaciones	7-10
Mínima aprobatoria	7