

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE:

DISEÑO ARQUITECTONICO III

2. CICLO: ENERO- ABRIL

3. CLAVE DE LA ASIGNATURA: **LAR503**

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

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

5- TEMAS Y UNIDADES

UNIDAD I METODOLOGIA DEL DISEÑO ARQUITECTONICO

- 1.1 METODOLOGIA: INTRODUCCION A LA INVESTIGACION CIENTIFICA
- 1.2 METODOS DE DISEÑO: INTRODUCCION A LOS PROCESOS METODOLOGICOS
- 1.3 ESTRUCTURA DEL DISEÑO DEL PROGRAMA ARQUITECTONICO
- 1.4 DESARROLLO DE LA INVESTIGACION
- 1.5 INVESTIGACION DEL CONTEXTO
- 1.6 OBJETO
- 1.7 SUJETO
- 1.8 SINTESIS ARQUITECTONICA
- 1.9 ESTRATEGIAS DE DISEÑO
- 1.10 PROGRAMA DE NECESIDADES
- 1.11 ANALISIS DE AREA
- 1.12 PROGRAMA ARQUITECTONICO
- 1.13 DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO
- 1.14 ZONIFICACION

UNIDAD II LAS DIMENSIONES HUMANAS

- 2.1 INTRODUCCION
- 2.2 ANTROPOMETRIA
- 2.3 DIMENSIONES HUMANAS DE MAYOR USO PARA EL DISEÑADOR DE ESPACIOS INTERIORES.
- 2.4 ALTURA DE ASIENTO
- 2.5 PERSONAS FISICAMENTE DISMINUIDAS
- 2.6 PROPORCION Y ESCALA
- 2.7 SISTEMA DE PROPORCIONALIDAD
- 2.8 SECCION AUREA
- 2.9 EL MODULOR
- 2.10 LA ESCALA
- 2.11 ESCALA VISUAL

UNIDAD III PRINCIPIOS ORDENADORES

- 3.1 PRINCIPIOS ORDENADORES
 - 3.1.1 EJE
 - 3.1.2 SIMETRIA
 - 3.1.3 JERARQUIA

- 3.1.4 PAUTA
- 3.1.5 RITMO
- 3.1.6 REPETICION
- 3.1.7 TRANSFORMACION
- 3.2 ORGAIZACION
- 3.2.1 ORGANIZACIONES ESPACIALES
- 3.2.2 ORGANIZACIONES CENTRALIZADAS
- 3.2.3 ORGANIZACIONES LINEALES
- 3.2.4 ORGANIZACIONES RADIALES
- 3.2.5 ORGANIZACIONES AGRUPADAS
- 3.2.6 ORGANIZACIONES EN TRAMA
- 3.3 IMAGEN CONCEPTUAL
- 3.3.1 LOS PROCESOS BASICOS DEL DISEÑO ARQUITECTONICO
- 3.3.2 PROCESO ICONICO
- 3.3.3 PROCESO CANONICO
- 3.3.4 PRAGMATICO
- 3.3.5 PROCESO ANALOGICO

UNIDAD IV EVALUACION DEL PROYECTO ARQUITECTONICO

- 4.1.1 RELACION ENTRE LA PLANTA, LA SECCION O EL ALZADO
- 4.1.2 RELACION ENTRE CIRCULACION Y EL ESPACIO- USO
- 4.1.3 RELACION ENTRE LA UNIDAD Y EL CONJUNTO
- 4.1.4 RELACION ENTRE LO REPETITIVO Y LO SINGULAR
- 4.1.5 ILUMINACION NATURAL
- 4.1.6 MASA
- 4.1.7 ESTRUCTURA
- 4.1.8 SIMETRIA Y EQUILIBRIO
- 4.1.9 GEOMETRIA
- 4.1.10 ADICCION Y SUSTRACCION
- 4.1.11 JERARQUIA
- 4.2 SISTEMAS ESTRUCTURALES
- 4.13 FORMA ACTIVA
- 4.14 VECTOR ACTIVO
- 4.15 SECCION ACTIVA (MASA ACTIVA)
- 4.16 SUERFICIE ACTIVA

6. Actividades de aprendizaje

Frente al docente.

Independientes

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

UDS