



Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez

Nombre del profesor:

Santiago Guillen Víctor Manuel

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico, Metodología del diseño

Materia:

Diseño arquitectónico I

Grado: 3er Cuatrimestre

Carrera y Grupo: Arquitectura, A

Metodología del
diseño
Arquitectónico

Introducción a la
investigación científica

Existen enfoques diferentes
para analizar, interpretar y
resolver problemas

Enfoques

- Enfoque convencional
- Enfoque de observación
- Enfoque sistemático

- Técnicas y soluciones
- Enfoque analítico y analógico
- Concepto de sistemas teóricos

Características

- Examen minucioso de las relaciones funcionales del sistema
- Empleo de grupos interdisciplinarios
- Adopción de enfoques planeados

Métodos de diseño

Implica un proceso de
interacción dialéctica entre la
capacidad crítica del
diseñador y su dominio creativo

Conjuga capacidades
racionales y empíricas
estructuran formal el diseño

- Claridad
- Precisión
- Orden

Estructura del diseño

Contexto
Objeto
Sujeto

- Ambiente físico inicial, lo que existe en la naturaleza
- Sobre el cual el contexto y el sujeto ejercen su acción
- Es el receptor de la acción del contexto y al mismo tiempo actúa sobre el objeto

Investigación del
contexto

Físico
Urbano
Social

- Estructura climática, geográfica y ecológica
- Servicios municipales
- Sistemas productivos

Sujeto

Físico
Biológico
Psicológico

- Aspectos dimensionales
- Condiciones fisiológicas del sujeto
- Aspectos psicométricos, necesidades perceptuales

Objeto

Variables exógenas
Variables endógenas
Variables erógenas

- Fin causal, material y constructivo
- Aspecto funcional, formal
- Relaciones psicosomatométricas, economatométricas y perceptuales

Síntesis arquitectónica

Conclusión de la investigación
arquitectónica

Estrategia de diseño

Puntos en consideración que se
deben de tomar para el diseño
arquitectónico

Programa de
necesidades

Sintetizar la información
obtenida del estudio del sujeto

Análisis de áreas

Información del dimensionamiento de
cada espacio que conforma las zonas
del proyecto

Programa
arquitectónico

Se encuentran los espacios que tendrá
el objeto arquitectónico

Diagrama de
Funcionamiento

Se disponen los espacios obtenidos del
programa arquitectónico

Zonificación

Es una gráfica donde se colocan los
espacios agrupados por afinidad de
funciones