

NOMBRE DEL ALUMNO: Carolina del Rocío Ramírez
Hernández

NOMBRE DEL MAESTRO: Víctor Manuel Santiago Guillen



Diseño Arquitectónico 1

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro sinóptico de la 1ª unidad de la
antología

FECHA DE ENTREGA: 16/05/2020

Metodología del diseño

Metodología del diseño

- Introducción a la investigación científica
 - Enfoques de la arquitectura
 - Enfoque convencional
 - Enfoque sistemático
 - Características esenciales
 - Examen de las relaciones funcionales
 - Actividades del sistema
 - Análisis del sistema
 - Conocimiento de factores que afectan al sistema
 - Construcción de modelos matemáticos
 - Determinación de modelos óptimos
 - Empleo de grupos interdisciplinarios
 - Apoyo empírico de asesores y especialistas
 - Apoyo técnico de autoridades
 - Apoyo teórico sobre documentación y normativización.
 - Adopción de enfoques planeados
 - Adopción de enfoques planeados
 - Elección de métodos
 - Definición de objetivos y alcances
 - Planeación y programación del proyecto
- Introducción a los procesos metodológicos
 - Esquema general de la metodología del diseño
 - Método correcto para ejecutar un proceso y satisfacer necesidades del usuario
 - Necesidades del sujeto
 - Individuales
 - Básicas: Usuario fisiológico
 - Creadas: Usuario psicológico
 - Colectivas
 - Costumbres: Usuales y típicas
 - Cultura: Niveles socioculturales e intelectuales
 - Una buena metodología
 - Identificación
 - Tipo de espacio según la actividad desarrollada en él
 - Unicidad
 - Descripción del espacio arquitectónico
 - Relación
 - Interrelaciones de un espacio con sus componentes

Desarrollo de la investigación

- Estructura del diseño del programa arquitectónico
 - El contexto
 - Ambiente físico inicial
 - Primer factor por estimar
 - El sujeto
 - El objeto
- Investigación del contexto
 - Contexto Físico
 - Estructura climática
 - Tipo de clima
 - condiciones climáticas
 - Estructura geográfica
 - Aspectos de localización
 - Estructura ecológica
 - Flora
 - Fauna y Ciclos ecológicos
 - Contexto Urbano
 - Redes de infraestructura
 - Servicios municipales
 - Servicios de apoyo y Servicios generales de regeneración y mantenimiento del sistema
 - Dotación de equipamiento
 - Áreas habitacionales
 - Áreas de trabajo
 - Áreas de educación
 - Tipología urbana
 - Valores urbanos
 - Uso de suelo
 - Morfología urbana
 - Contexto Social
 - Sistemas productivos
 - Relaciones de producción
 - Fuerzas productivas
 - Estructura social
 - Aspectos demográficos y de densidad
 - Aspectos ideológicos
 - Estructura sociocultural
 - Aspectos culturales
 - Determinantes regionales
- Objeto
 - Exógenos
 - Fin causal
 - Fin material
 - Fin constructivo
 - Particular y general
 - Endógenos
 - Aspecto Funcional
 - Aspecto Formal
 - Erógenos
 - Relaciones psicostatométricos
 - Relaciones Econométricas
 - Relaciones perceptuales
- sujeto
 - Sujeto Físico
 - Aspectos Antropométricos
 - Aspectos Ergonómicos
 - Sujeto biológico
 - Necesidades básicas
 - Necesidades fisiológicas
 - -sujeto psicológico
 - Aspectos psicométricos
 - Aspectos Perceptuales
 - Aspectos ambientales

Síntesis arquitectónica

- Estrategias de diseño
- Programa de necesidades
 - Las necesidades
 - Las actividades
 - Los espacios
 - El mobiliario
- Análisis de áreas
- Programa arquitectónico
 - Componente
 - Subcomponente
 - Superficie
 - Mobiliario
- Diagrama de funcionamiento
- Zonificación