



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Gómez Rodríguez Ana Cristell

Nombre del tema: Aplicación de métodos y técnicas de diseño.

Parcial: Parcial 3

Nombre de la Materia: Métodos de Diseño

Nombre del profesor: Jorge David Oribe Calderón

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Arquitectura

Cuatrimestre: 1er Cuatrimestre

APLICACIÓN DE ESTRATEGIA

Serie de acciones propias del diseñador que tienen como objetivo dirigir la transformación de una orden inicial en un diseño final.

OBTENCIÓN DE DATOS CLIMATOLÓGICOS.

Recabar la máxima información climatológica posible de un lugar.

Debe incluir la variación térmica diaria

Variación de la humedad ambiental

Los vientos dominantes, la intensidad de la radiación solar.

Las horas de iluminación natural diaria.

OBTENCIÓN DE LA INCLINACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR.

Conocer la máxima y la mínima inclinación solar.

Diferentes estaciones representativas del año.

Aspectos básicos de la estructura del edificio.

CONFECCIÓN DE DIAGRAMAS DE CONFORT.

Los diagramas de confort se confeccionan a partir de diagramas

Esta información sugiere claramente las necesidades de ventilación.

Características más importantes del edificio.

Características más importantes del edificio

REFINAMIENTO PROGRESIVO DE LA TIPOLOGÍA

Proceso habitual de la actividad del arquitecto.

CÁLCULO DE LAS PROTECCIONES SOLARES.

Dimensionado general de todos sus espacios y componentes.

Protecciones solares.

Controlar al máximo la radiación solar cada día del año.