MAPA CONSEPTUAL

Nombre del Alumno JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

Nombre del tema TECNICAS DE DISEÑO

Parcial: 3

Nombre de la Materia METODOS DE DISEÑO

Nombre del profesor: JORGE DAVID ORIBE CALDERON

Nombre de la Licenciatura ARQUITECTURA

Cuatrimestre: 1

COMITAN DE DOMINGUEZ, 12/11/22

APLICACIÓN DE METODOS Y TECNICAS DE DISEÑO

LA APLICACIÓN DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO, BIOCLIMÁTICA Y PAISAJISMO

Arte que está ligada completamente a la sociedad

Aprovechamiento de los recursos naturales

Creación de más espacios verdes para una mejora en la salud mental

PROCESO DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO.

El diseño bioclimático de un edificio es la actividad de mayor eficacia medioambiental y la de menor coste económico

Control ambiental, el arquitecto es capaz de controlar:

*La luz el espacio, el color, incluso la percepción espacial de los edificios, puede controlar las emociones, sensaciones y el comportamiento de sus ocupantes

APLICACIÓN DE ESTRATEGIA

OBTENCIÓN DE DATOS CLIMATOLÓGICOS.

OBTENCIÓN DE LA INCLINACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR

OBTENCIÓN DE DATOS CLIMATOLÓGICOS.

CONF CONFECCIÓN DE DIAGRAMAS DE CONFORT.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE = BIOCLIMATISMO + BIOCONSTRUCCIÓN

EL ACTUAL DESASTRE AMBIENTAL Y EL SÍNDROME DEL EDIFICIO ENFERMO

LA BIOCONSTRUCCIÓN: VOLVER AL SENTIDO COMÚN

El funcionamiento de las casas convencionales actuales se basa en sistemas lineales.

RECURSOS BÁSICOS

CLIMA Y ORIENTACIÓN

DISEÑO ARMÓNICO

AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA

USO DE LAS ENERGÍAS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ESTRATEGIAS ARQUITECTÓNICAS

***** Orientación

*Soleamiento y protección solar

*Aislamient tecnico

*Ventilación cruzada

Estrategias arquitectónicas para almacenar calor (y fresco)

El almacenamiento térmico se consigue básicamente aumentando la inercia térmica de los edificios

Arte que está ligada completamente a la sociedad