

MAPA CONCEPTUAL

1ª UNIDAD

DOCENTE:

VICTOR MANUEL SANTIAGO GUILLEN

ALUMNO:

IRAM GÓMEZ RUEDA

CARRERA:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

CUATRIMESTRE:

OCTAVO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS; 04 DE FEBRERO DE 2022

ARQUITECTURA SUSTENTABLE

encontramos

ARQUITECTURA BIOCLIMATICA

da solucion

manera de vivir del usuario

lo creado por el hombre y la naturaleza

ASPECTOS QUE INCORPORA LA POSTURA BIOCLIMATICA

encontramos

ASPECTOS BIOFISICOS

- Fuentes y sumideros energeticos naturales
- temperatura humeda y seca
- Ventilacion, volumen y velocidad de regeneracion del aire
- diagrama psicometrico y diagrama bioclimatico
- Aspectos acusticos
- Reverberacion
- Aspectos luminicos

ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

- Aspectos de funcionamiento
- Aspectos de economia constructiva
- Aspectos de durabilidad

ASPECTOS ANTROPOLOGICOS CULTURALES

ESTADO ACTUAL DE LA ARQUITECTURA FRENTE AL BIOCLIMATISMO

años 70

surge

se relaciona

con la crisis energetica del 74

surge

preocupacion por el medio ambiente

Factores condicionantes de la edificación.

debemos

Seguir una estrategia

consiguiendo

adaptarnos a la forma urbana y clima local

Diseño interior: compartimentación, altura, dimensiones, proporciones y escalas.

depende de

factores climaticos

porque

se toman en cuenta los espacios llevados a cabo en la construccion

para

La retencion o disminucion de temperatura

Características de la piel del edificio. Aislamiento térmico y acústico; textura y color.

tomamos en cuenta que

Se regula el intercambio energetico

a traves de

Los metodos que llevamos a cabo para nuestro edificio

como:

El aislamiento térmico y acústico

Características de los materiales y técnicas locales.

importante

Debido a que es bueno tomarlo en cuenta por los factores determinantes que estos tienen en el confort de el edificio

por ejemplo

- Elementos de la edificación
- Ventanas y puertas
- Cubiertas