



LUIS EDUARDO GUILLÉN MELGAR
UDS CAMPUS COMITÁN
1º "A"

MÉTODOS DE DISEÑO
28/10/2020

BIOCLIMATISMO

¿Qué es?

El bioclimatismo es la aplicación de criterios racionales y eficaces energéticamente a la hora de construir un edificio, en la construcción se debe de tomar en cuenta el medio ambiente y las condiciones a cerca del edificio.

La arquitectura bioclimática.

La arquitectura bioclimática es la arquitectura que es diseñada para aprovechar las condiciones climáticas del entorno, con el fin de conseguir una situación de confort térmico en su interior. Es usada exclusivamente con el diseño y los elementos arquitectónicos.

• EJEMPLOS.

Uso de energía:
Hidráulica.
Solar.
Aeólica.

• VENTAJAS.

- El ahorro energético.
- Menor impacto ambiental.
- Mayor confort a sus habitantes.
- Satisface las necesidades climatológicas de sus habitantes.
- Nos permite estar frescos en verano y guardar el calor en invierno.

• DESVENTAJAS.

- Es muy caro.
- Es muy exclusiva.
- Es difícil adaptarse.
- Es complicado conseguir a alguien y el material adecuado para realizarlo.

Luis Eduardo Guillén Melgar

UDS Campus Comitán 1º "A"

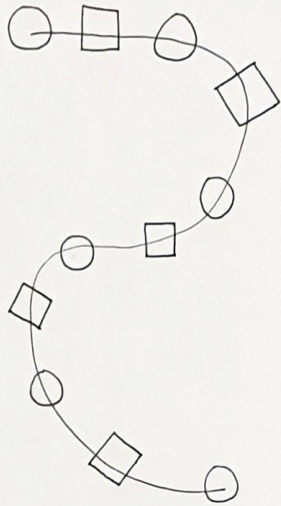
Métodos de Diseño

Bioclimatismo en arquitectura

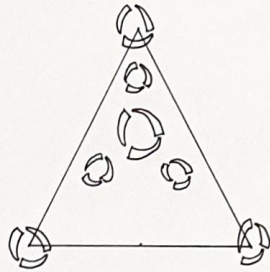
28-10-2020

4

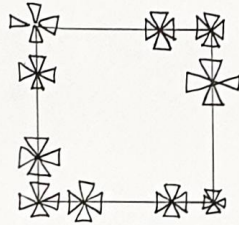
LINEAL



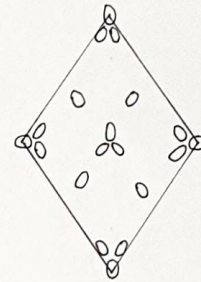
TRIANGULAR



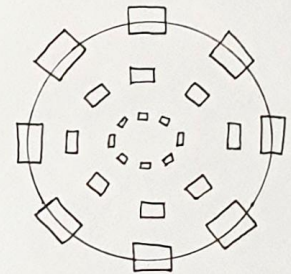
CUADRADA



ROMBO



CIRCULAR



LUIS EDUARDO GUILLEN M.
UDS CAMPUS COMITAN 1° "A"
MÉTODOS DE DISEÑO
M. Y S. S. EL E. DE 4 C.

28-10-2020

5