Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

Licenciatura:

Arquitectura.

Materia:

Arquitectura sustentable.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Arquitectura bioclimática, aspectos y biofisico

Conjunto de técnicas y de los materiales a partir de soluciones.

Conseguir un confort deseado en relacion a las exigencias del usuario.

La concepción bioclimática se basa en:

- Un programa de arquitectura.
- Un paisaje.
- Una cultura.
- Materiales locales.
- Síntesis es la envoltura y del abrigo.

Promover diseño como restauración de un balance o equilibrio.

Medio ambiente y manipulación del hombre.

Aspectos

Influyen factores físicos y psicológicos.

El confort físico busca considerar aspectos biofísicos y constructivos.

Tres aspectos para el confort.

Físico.

Psicológico.

Cultural.

Aspecto biofísico incluyen:

Calidad de aire, confort térmico, temperatura, entre otros.

Tomar en cuenta los principales sumideros, radiación solar, aprovechamiento de energía, etc.

Conceptos considerables para una buena vivienda:

- Temperatura húmeda y seca.
- Ventilación, volumen y velocidad de renovación del aire.
- Diagrama psicométrico y diagrama bioclimático.
- Aspectos acústicos.
- Reverberación.
- Aspectos lumínicos.