

Nombre de alumno:

Karla Judith Escobar Rodríguez
Virginia de Jesús Moreno Pérez.

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Santiago Guillen

Nombre del trabajo:

Conceptos sustentables

Materia:

Arquitectura sustentable

Grado: 8vo Cuatrimestre.

Carrera y Grupo: Arquitectura, A.

SUSTENTABILIDAD EN EDIFICIO MULTIFAMILIAR

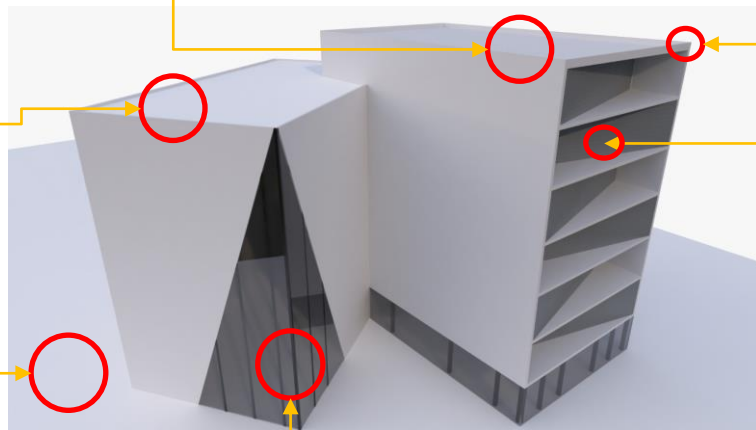
Placas fobolbtaicas

- Generan electricidad
- Calefacción y ACS
- Generan superficies de sombra (Techos)



Calentadores solares

Utilizan la energía solar que llega a la superficie terrestre en forma de radiación para calentar agua.



Zonas ajardinadas

Facilitan la refrigeración ambiental.



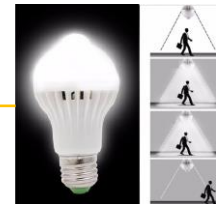
Implementación de vidrio

fotovoltaico
Transforma la energía del sol en electricidad.
(Ventanas)



Iluminación inteligente

- Ahorro energético en iluminación
- Sensores de movimiento (Interiores)



Aprovechamiento de

aguas pluviales
Captación de agua de lluvia para sanitarios y vegetación.
(Laterales)

