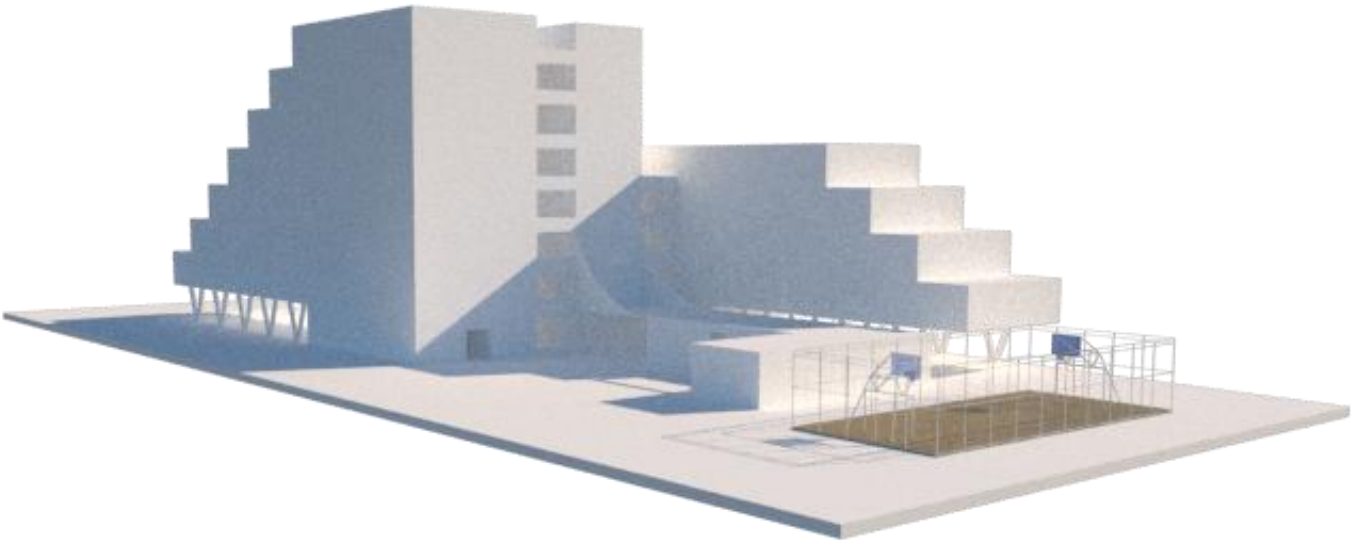


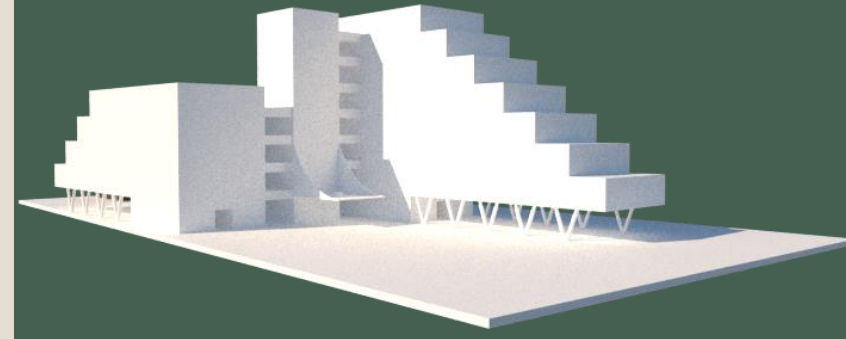


EQUIPO:
RUDY GUILLÉN POHLENZ
JORGE IVÁN SOSA GUILLÉN
IRAM GÓMEZ RUEDA
CATEDRÁTICO: VÍCTOR MANUEL
SANTIAGO GUILLEN

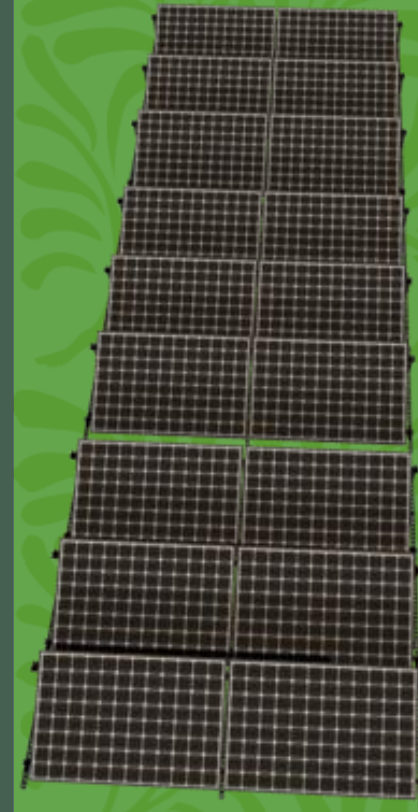


UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
8 VO CUATRIMESTRE
LIC. ARQUITECTURA

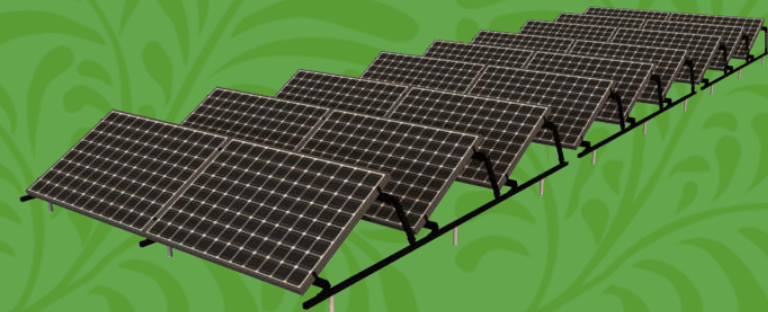
CONCEPTOS
SUSTENTABLES EN
EDIFICIO UNIFAMILIAR



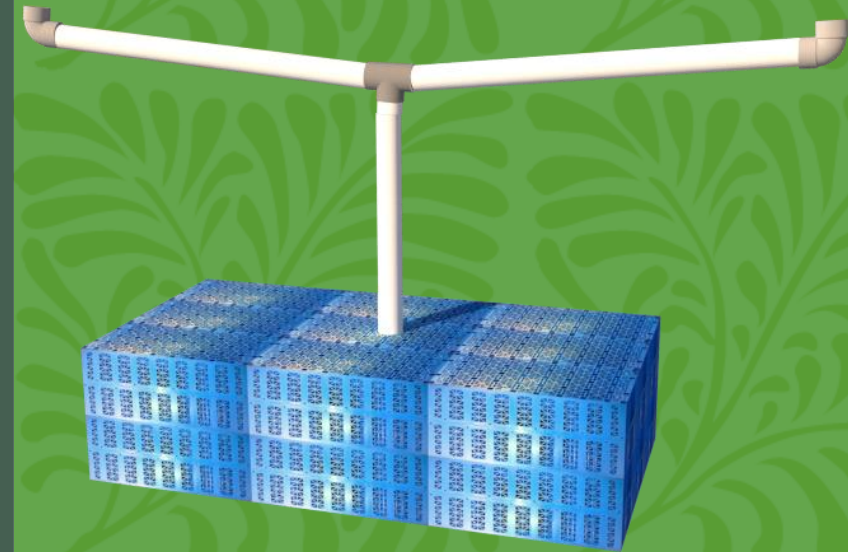
- Proponemos la implementación de paneles solares a manera de disminuir el consumo de energía eléctrica proveniente de la comisión federal de electricidad (CFE).
- Con esto implementado se trata de disminuir la huella ecológica.



PANELES
SOLARES



- Esta propuesta consiste en implementar un recolector de agua, un sistema de captación de agua de lluvia recolecta el agua en la azotea del edificio a través de canaletas; posteriormente, se almacena en algún depósito que puede estar enterrado en el jardín (cisterna para agua no potable) o situado en la superficie (tanque pluvial). Una vez almacenada y con ayuda de una bomba, el agua es pre filtrada para retener partículas como piedras, ramas o pequeñas basuras para dejarla limpia para ser usada en riegos para los jardines.



RECOLECTOR DE
AGUA PLUVIAL

- Las terrazas amplias implementadas en este proyecto tienen no solo la función estética si no la función de dar iluminación y ventilación a los departamentos, reduciendo el uso de los sistemas de aire acondicionado.



TERRAZAS
SUSTENTABLE

- Las ventajas son :
- que no hay impacto ambiental ya que se usa energía alterna, el sol.
- los Beneficios económicos se dan por la reducción de un 80% del consumo de gas
- es de Fácil mantenimiento.



CALENTADORES
SOLARES