



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

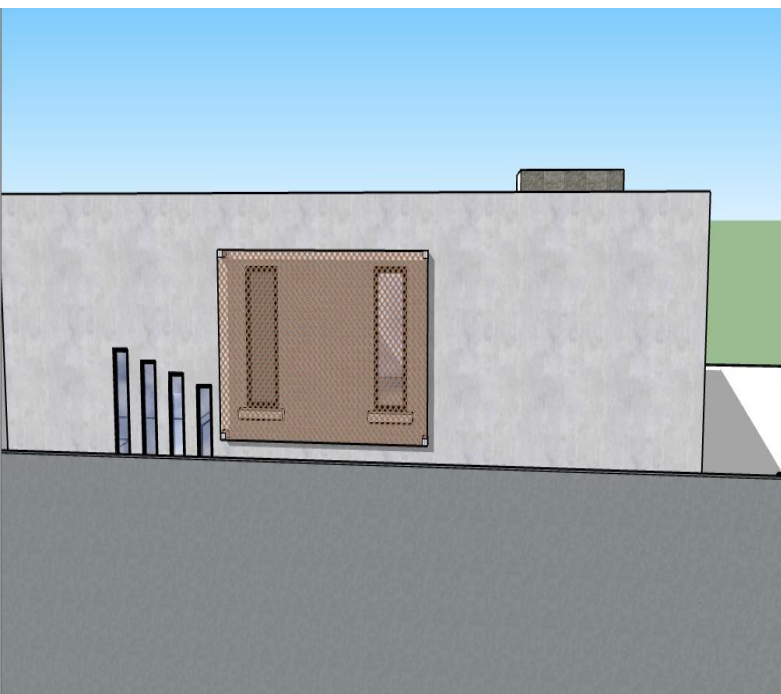
Licenciatura:

Arquitectura.

Materia:

Diseño arquitectónico IV.

Nombre del trabajo: Capturas de vivienda.



El diseño de doble fachada tiene como objetivo mantener estable y equilibrado el espacio dentro de la vivienda, es importante considerar la calidad de los materiales, porque el realizar este sistema no es algo simple, no solo sería cuestión de instalar y ya, sino tomar en cuenta el aspecto ambiental en cuanto al recorrido del sol y vientos dominantes. En la imagen capturada de mi diseño, opte por el uso de este sistema de la madera en listones por separación, así como también celosía en vista lateral de la vivienda. La madera en listón no solo cumple la función estética, sino en mantener una temperatura agradable dentro de la vivienda, para este tipo de propuesta es necesario elegir bien el tipo de madera a instalar, ya que no todos tiene la capacidad de soportar mayor tiempo o de mantenerse con su naturaleza, estando expuesto en condiciones climáticas, para esta propuesta yo considero excelente el tipo de madera llamado teca. Este es uno de los materiales más resistentes en cuestión del clima.

El sistema de madera en listones funciona como segunda capa de la fachada, es decir que si este le llega la mayor parte del tiempo la radiación solar, no mantendrá una temperatura alta el espacio de la vivienda, en pocas palabras su función es un escudo solar. Si se observa en la imagen, queda una separación de la fachada original aproximadamente de 20 a 25 cm, ya que al estar muy pegada al muro eso no permitirá que el aire circule y generaría más calor, el objetivo es que para ambos fluya una temperatura estable, es decir que no halla mucho calor pero tampoco mucho frío.