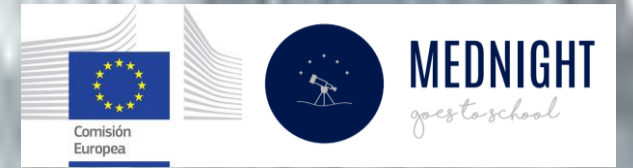




# Arquitectura Sostenible

Autores: Jose María Martínez y Yassir Bassou  
I.E.S. SAN ISIDORO (Cartagena)



## Resumen

El trabajo habla sobre los métodos de construcción más eficientes y modernos además de los nuevos materiales de construcción y su eficiencia en el medio de la construcción; con este trabajo se intenta explicar los mejores métodos y materiales para tener una casa eficiente y de esta manera contaminar menos y ayudar al planeta más.

## Objetivos

### Objetivo principal:

Estudiar diferentes técnicas arquitectónicas y nuevos materiales de construcción para el máximo aprovechamiento de los recursos energéticos, intentando que estos sean obtenidos mediante energías renovables, y obtener de esta forma una vivienda sostenible.

### Objetivos secundarios:

- Técnicas de construcción autosustentable
- Materiales de construcción biodegradables
- Ideas de casas autosuficiente y consejos

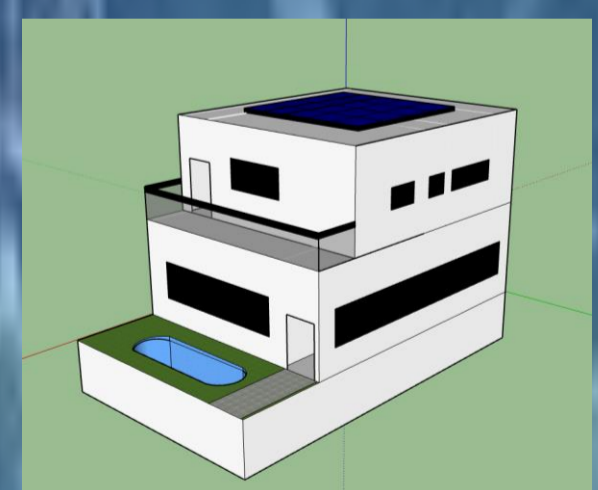
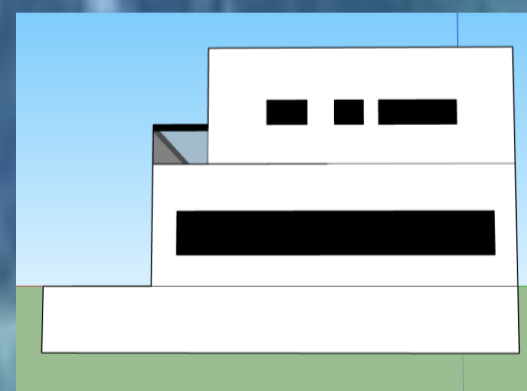
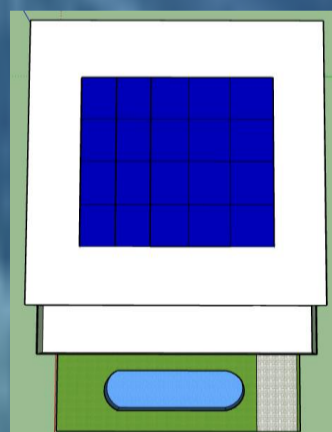
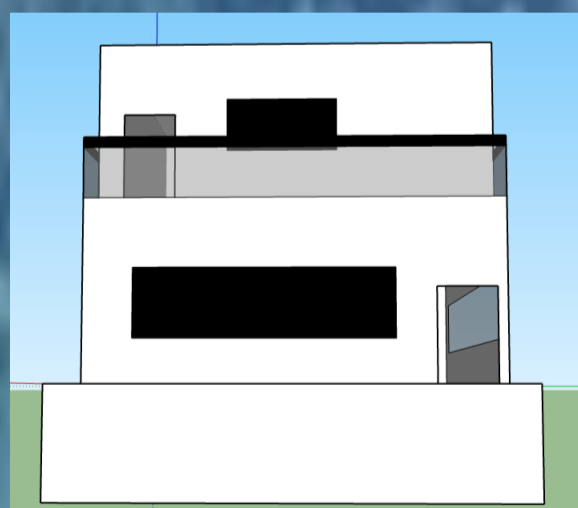
## Material



## Metodología

- Tarea 1: Buscar el tema del trabajo en cuestión.
- Tarea 2: Buscar información general sobre las casas autosuficientes para coger ideas
- Tarea 3: Centrarse en materiales y métodos para la construcción de casas autosuficientes.
- Tarea 4: Hacer planos de una idea de casa autosuficiente y plasmarlo en 3d mediante sketchup
- Tarea 5: Sacar resultados
- Tarea 6: Exponer los resultados y presentarlos

## Resultados



## Conclusiones

Después de un extenso estudio sobre los materiales y las técnicas ecosostenibles, hemos sacado en claro que hay una variedad muy amplia de materiales los cuales no hacen emisiones dañinas al medio ambiente ni nada y que las técnicas más utilizadas ya que son las más económicas es la construcción de casas en dirección al norte y el uso de Bidones de agua grandes para su reuso y aprovechamiento.

## Referencias

- <https://www.canxel.es/blog/casas-autosuficientes/>
- <https://www.arrevol.com/blog/5-sistemas-metodos-para-reaprovechar-reutilizar-el-agua-de-lluvia>