



SUPER NOTA

Nombre del alumno:
José Trinidad López Domínguez

Nombre del tema:
Materiales

Nombre de la materia:
Métodos de diseño

Nombre del profesor:
Jorge David Oribe Calderón

Nombre de la licenciatura: **Arquitectura**

Parcial: **4°**

Lugar y fecha: **Comitán de Domínguez, chiapas.**
02 de diciembre de 2023

METODOS DE DISEÑO: MATERIALES

son los que soportan el peso de la construcción

LA MADERA

Los materiales de construcción se emplean en grandes cantidades, por lo que deben provenir de materias primas abundantes y de bajo costo. Es un material renovable, reciclable y fácil de reutilizar.



La madera

LOS LADRILLOS COCIDOS

son materiales de alto consumo energético, pero están fabricados con productos naturales y son reciclables, son muy duraderos, requieren poco mantenimiento, y tienen una masa térmica elevada



Los ladrillos cocidos

LOS LADRILLOS DE ARCILLA

sin cocer son materiales cuya fabricación es de bajo consumo energética, no son caros, tienen una alta masa térmica, son higroscópicos; y como desventaja, solo se pueden utilizar en paredes que no sean maestras.



Los ladrillos de arcilla

EL COB

En este tipo de expresión solo hace falta nuestro cuerpo para demostrar las emociones de cada momento a través de la música.



El cob

EL COBRE

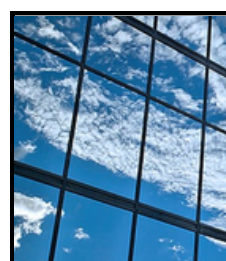
es un material muy utilizado en partes de una construcción, pero da lugar a escorrentías tóxicas. Aún y así, es duradero, resistente a la corrosión y se puede reciclar con facilidad.



El cobre

EL CRISTAL

es un ventajoso material porque permite la entrada de luz natural y deja pasar el calor; pero el cristal no tiene masa térmica y resulta poco aislante.



El cristal

LA CALIZA O ARENA

son materiales abundantes en la naturaleza, pero su extracción puede causar una degradación medioambiental.



La caliza o arena

126



EL HORMIGÓN.

El Hormigón

EL HORMIGÓN

tiene una alta masa térmica, es sólido y duradero y tiene buenas propiedades acústicas; pero en cambio, es de alto consumo energético y está fabricado con materiales no renovables

LAS VARILLAS

Las varillas son una barra de acero bajo carbón, con una especie de bordes tipo "corrugado" en su superficie para mejorar la adherencia en el concreto y mantener sin movimiento la estructura con este último.



las varillas