



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zúñiga

Nombre del tema: Diseño y Naturaleza

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Métodos de Diseño

Nombre del profesor: Jorge David Oribe Calderon

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 2 de diciembre del 2022.

DISEÑO Y NATURALEZA

CONCEPTOS DE DISEÑO

- Acabados
- Circulaciones
- -Distribución
- Programa
- Puente térmico
- Zonas húmedas
- Superficie útil



Aspectos de diseño

Aspectos de diseño

ASPECTOS DE DISEÑO

- Optimización de los recursos y materiales
- disminución de l consumo energético y uso de energía renovables
- Disminución de residuos y emisiones
- Disminución del mantenimiento, explotación y uso de edificios
- aumento de la calidad de vida de los ocupantes de los edificios

Aspectos de diseño

INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE

Es un modo de concebir el diseño arquitectónico, de manera que busca optimizar recursos naturales y sistemas de la edificación para minimizar el impacto ambiental de los edificios sobre el medio ambiente y sus habitantes



NORMATIVIDAD

Los aspectos principales en los cuales deben basarse la construcción de la viviendas en esta son:

- Optimización de los recursos y materiales
- Disminución del consumo energético y uso de energías renovables
- Disminución de residuos y emisiones
- Disminución del mantenimiento, explotación y uso de los edificios

Dr. Rubén Salvador Roux Gutiérrez
Dra. Dulce María Barrios y Ramos García
 Universidad Autónoma de Tamaulipas y
 Universidad Nacional Autónoma de México
Manual normativo para el desarrollo de vivienda sustentable de interés social en México
 CONAFOVI-2007-C01-6655

MATERIALES

- La madera
- El cob
- Los ladrillos de arcilla
- Los ladrillos cocidos
- La construcción con balas de paja
- El cáñamo
- El Hormigón
- El cristal
- El titanio
- El cobre
- El aluminio
- El plomo
- El petróleo
- La caliza o arena
- El amianto



ARQUITECTO SOSTENIBLE

SHIGEU BAN

Vida y Obra "Un profesor comprometido, que no sólo representa un modelo a seguir para la generación más joven, sino también una fuente de inspiración"

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

Es dejar a la tierra en las mejores condiciones posibles para las generaciones futuras, de modo que puedan encontrarla en mejores condiciones que nosotros

