



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Ervin Altamirano Jiménez

Nombre del tema: Introducción a la arquitectura sostenible.

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Métodos de diseño

Nombre del profesor: Arq. Jorge David Oribe Calderón

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 1ro

INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE.

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



PRINCIPIOS:

La consideración de las condiciones climáticas del entorno en que se construyen los edificios. ☒ La eficacia del uso de los materiales de construcción. ☒ La reducción del consumo energético. ☒ El cumplimiento de los requisitos de confort.



NORMATIVIDAD ASPECTOS CONSIDERADOS

- Contexto
- Características físicas
- Clima
- Características geo-climáticas
- Tipología
- Análisis de vivienda tradicional



Aspectos técnicos

- Sistemas constructivos
- Eco técnicas
- Instalaciones hidráulicas, sanitarias
- Acabados



Materiales

- La madera
- El cob
- Ladrillos de arcilla
- El cristal
- El cobre
- El aluminio

- El titanio
- El hormigón es moldeable
- El cáñamo es natural y renovable
- La caliza o arena

