



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

OLIVER FERNANDO RODAS HERNANDEZ.

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

ARQ. JOSE ALVARO ROMERO PELAEZ.

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

27 PRINCIPIOS DE LA ARQUITECTURA SUSTENTABLE.

**ASIGNATURA:**

ARQUITECTURA SUSTENTABLE.

**GRADO:**

8 CUATRIMESTRE

**GRUPO:**

ARQUITECTURA.

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS**

**20 DE ENERO DEL 2024.**

## Principios de la sustentabilidad de la arquitectura.

Esta arquitectura se basa en un enfoque holístico que equilibra la funcionalidad, la estética, la eficacia y el respeto por el medio ambiente.

- Condiciones geográficas
- Usar el espacio de forma eficaz.
- Maximizar el ahorro de energía
- Aprovechar las fuentes de energía renovable
- Reducir el consumo de agua
- Alargar la vida útil del edificio
- Aprovechar los materiales locales.
- Gestionar ecológicamente los desechos



### MEDIO AMBIENTE

- Protección de los ecosistemas.
- Reducción de los desperdicios.
- Conservación y restauración de recursos naturales.



### ECONOMICO

- Reducción de los operacionales.
- Fomenta a la expansión de servicios verdes.
- Mejora de la productividad de los ocupantes.
- Optimización en el rendimiento del ciclo de vida económico del edificio.
- Incremento del valor de la propiedad.



### SOCIAL

- Comodidad
- Salud
- Calidad de vida general
- Mas productividad
- Las mujeres desempeñan un papel fundamental en la ordenación del medio ambiente y en el desarrollo.
- Las poblaciones indígenas y sus comunidades.
- Deben protegerse el medio ambiente y los recursos naturales de los pueblos sometidos a opresión, dominación y ocupación.