



Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

Licenciatura:

Arquitectura.

Materia:

Arquitectura sustentable.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

Arquitectura Ecológica

Se basa en diseño de edificios tomando en cuenta la condición climática.

- Optimiza y mejora del uso de recursos naturales como el agua, el sol, etc.
- Empleo de energía renovable.
- Reducción de desechos y emisiones de gases.

Factores que intervienen:

El buen diseño arquitectónico y un análisis profundo del tema generaran un impacto en relacion al desarrollo climático y de desastre.

Tiene como principal objetivo la reducción del impacto ambiental causado por la construcción. Así como el impacto del entorno en la misma edificación.

- Dentro del concepto se incluyen ideas afines, a menudo equivalentes, como la arquitectura sostenible, la bioconstrucción, la arquitectura verde, entre otros.

Dicho estilo tienen cuenta elementos imprescindibles desde una visión de sostenibilidad y reducción o ahorro de materiales que, por lo general suelen ser olvidados.

Las estrategias van de la mano con un buen diseño arquitectónico de la vivienda y considerar el buen ahorro de materiales.

- Optimizar los recursos naturales, es un punto clave para concebir un diseño arquitectónico eco-amigable y que lo mismo ocurre con los sistemas de la edificación empleados.

La orientación del edificio en función de las condiciones climáticas, la elección de materiales, los ecosistemas del entorno, favorecerá en la reducción de contaminación y de impacto ambiental.