



Nombre del alumno: Carla Alexandra Itzel Ruiz Domínguez.

Nombre del profesor: Arq. Edwin Burguete.

Licenciatura: Arquitectura.

Materia: Métodos de diseño.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Ensayo.

ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA

El siguiente ensayo tiene como finalidad dar a conocer la importancia de conservar el medio ambiente como se han empleado las energías renovables que ofrece la naturaleza dentro del mundo de la arquitectura, todo esto para mejorar la calidad del ambiente en el interior, así como las condiciones adecuadas para las personas.

La arquitectura bioclimática ha tomado gran importancia en todo el mundo ya que es sin duda aprovechar todas y cada una de las condiciones del entorno natural para obtener espacios con una mejor calidad de vida.

La arquitectura bioclimática o bioconstrucción nace del propio desarrollo humano, ya que cada cultura o cada civilización, se hacía uso de la observación de la naturaleza para la creación de un espacio confortable para el hombre. La arquitectura que tiene en cuenta el clima y las condiciones del entorno, como el recorrido del sol, las corrientes de aire etc. Para ayudar a conseguir confort térmico de los espacios para la vida y el desarrollo del hombre. La arquitectura bioclimática trata exclusivamente de jugar con el diseño de la casa (orientaciones, materiales, aperturas de ventanas, etc.) el diseño de los detalles constructivos y los espacios arquitectónicos con el objetivo de conseguir eficiencia energética, el uso de ciertos materiales con determinadas propiedades térmicas, como la madera o el adobe; el recurso de enterrar la edificación al abrigo del suelo, del enladrado en las zonas calurosas, la ubicación de los pueblos cercanos a los ríos y tierras fértiles, el uso del agua en los patios como elemento refrescante, el buscar medios para crear sombra al paso de los viandantes, la captación de vientos.

Uno de los principales beneficios de utilizar recursos naturales en la arquitectura es lo económico ya que solo se debe pagar por la instalación ya que la luz solar o el viento son gratuitos.

Al emplear energías renovables también beneficiamos al medio ambiente, ya que así no se produce la emisión de gases de efecto invernadero, que dañen o perjudiquen el planeta.

Beneficios para la sociedad como es el poder utilizar las energías renovables en todas las áreas rurales aunque se encuentren aisladas, así también se reduce el costo en materiales ya que se encuentran todos lados y se reducen los fallos catastróficos en el sistema de distribución de energía.

Aumento de la calidad de vida de los ocupantes de los edificios.

La finalidad de esta pequeña investigación fue conocer un poquito sobre como con recursos naturales podemos reducir los daños que se han ocasionado al medio ambiente logrando un poco menos de contaminación y al mismo tiempo ofreciéndoles confort a los usuarios.