



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ARQUITECTURA 8° CUATRIMESTRE

MARIO LÓPEZ
ARQUITECTURA SUSTENTABLE
ARQ. JOSÉ ALVARO



La arquitectura sustentable se refiere básicamente a la práctica y del poder conseguir nuevas propuestas y soluciones, esto con el fin de diseñar edificios y estructuras que sean amigables con el medio ambiente, reducir su impacto en el entorno y aprovechar los recursos naturales de manera eficiente. Esto se logra mediante la incorporación de tecnologías y materiales ecológicos, que estén al alcance del entorno mismo, maximizando la eficiencia energética no solo con la que el gobierno ofrece sino uno mismo crear y aplicar los nuevos métodos que en la actualidad se presentan como un gran abanico de posibles soluciones ambientales y con esto el cambio de un estilo de vida sostenible y mejor aprovechado.

Uno de los principales objetivos de la arquitectura sustentable es reducir el consumo de energía y agua en los edificios, esto se logra mediante la incorporación de tecnologías como paneles solares, sistemas de recolección de agua de lluvia y sistemas de iluminación natural, además, actualmente los edificios sustentables también se construyen con materiales reciclados y ecológicos, de los cuales se genera un doble impacto ante la naturaleza, como la madera y el bambú o contenedores y se diseñan para maximizar la ventilación natural y la iluminación del sol, siempre buscando la mejor solución para que sea habitable.

Otro aspecto importante de la arquitectura sustentable es lograr espacios nuevos o simplemente espacios con una mejora, esto mediante la creación de espacios verdes y comunitarios, como jardines y parques, la incorporación de ciclovías y transporte público en la planificación urbanística de la ciudad, también se puede animar a la sociedad a una mayor conciencia ambiental a través de programas educativos y campañas de sensibilización y así hacer conciencia de que esta en nosotros poder vivir en entornos con mejor calidad.

La arquitectura sustentable no solo es beneficiosa para el medio ambiente, sino que también ofrece beneficios económicos y sociales, ya que esta misma nos genera una mejora a la salud y el bienestar de las personas, y contribuye a la sostenibilidad de un mejor entorno.

En conclusión, la arquitectura sustentable es una práctica importante que busca reducir el impacto ambiental de las construcciones actuales y futuras, para que al intervenir realmente se puedan lograr beneficios tanto para el medio ambiente como para la sociedad.