



**Universidad Del Sureste**

**Olga Karina Avendaño Domínguez  
Arq. Víctor Manuel Santiago Guillen**

**Ensayo**

**Arquitectura Sustentable**

**Primera Unidad**

**8° Cuatrimestre**

**Lic. Arquitectura**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Enero de 2021

## **Concepto de sustentabilidad**

La sustentabilidad se remota años posteriores para el cuidado de las futuras generaciones, hablando a nivel mundial la cual fue aprobada por la Organización de las Naciones Unidas, creando vínculos necesarios para las naciones y así cuidar un mundo ecológico. La misma nace de las necesidades y problemáticas de una sociedad, siendo una solución óptima para conservar todo aquello. Esta misma tiene gran relación con cualquier campo laboral, en este caso está vinculada con la arquitectura a lo mismo se desarrolla la arquitectura sustentable con los mismos valores de una vida útil. ¿Es importante para un arquitecto retomar la sustentabilidad en sus proyectos?

Al hablar de sustentabilidad la mente crea miles de definiciones relacionadas con durabilidad, utilidad, necesaria, orgánica, ecológica, entre otras en si todas son pequeño fragmento de lo que lo compone. La sustentabilidad es muy importante y aplicada en cualquier campo de trabajo esta misma es la encargada de satisfacer las necesidades del usuario o usuarios pero sin afectar al futuro. El desarrollo sostenible como bien la ONU le acuño es la encargada de velar por las necesidades de cada individuo pero sin afectar a las siguientes generaciones, esta misma sin causar impactos ambientales desfavorables poniendo en riesgo la integridad de la vida natural. El desarrollo sostenido como antes mencionado si es importante porque la misma vela por los intereses de un individuo y de la ecología, a opinión se cree que si es útil y debe estar presente en cada proceso de construcción, lo cual tiene objetivos bastantes importantes que favorecen una sociedad provocando un crecimiento fenomenal, la economía también se ve relacionada con este término. Se sabe que el desarrollo de cada país es diferente ya que hay unos países los cuales se les atribuye por el mejor crecimiento siendo países subdesarrollados a lo contrario de otros el cual su crecimiento es algo diferente lo cual provoca que no se encuentren en el mismo estatus financiero lo que recabe en la industria y actividades del mismo.

El desarrollo sostenido se encarga y vela por la integridad de cada persona, país, nación, intenta favorecer a la comunidad más necesitada de cada región con tal de cubrir sus necesidades básicas elementales, creando una nivelación para no tener una depredación de un país de tercer mundo, la posición económica es importante porque se dice que el que más tiene carece menos y en que tiene menos carece de lo que posee un estatus financiero bastante bueno, el desarrollo económico debe estar presente en los recursos naturales

buscando fuentes de ingresos y comprobando de la misma teniendo como objetivo beneficiar un número mayor de personas, la salud, la educación también es un tema a tratar también se argumenta que un desarrollo no es sostenible si se incrementa la vulnerabilidad ante las crisis que se sufre dentro de un país, se puede reducir utilizando tecnologías, o escogiendo alternativas que reduzcan los riesgos, estas deben tener un equilibrio total.

Un desarrollo sostenible implica no carecer de factores básicos como es la salud, educación, agua potable, energía, con los cuales se tiene comodidades de estar en ámbito natural bien, el crecimiento de la población tiene un impacto para los ecosistemas este debe tener una estrecha comunicación con la productividad de estos mismos. Todo esto debe estar en cierto equilibrio para que no exista ese desequilibrio el cual afecta a la naturaleza como una sociedad. La población también interviene en el desarrollo sostenible, este aporta productividad, lleva a un crecimiento, siendo el caso contrario a un fracaso y un estancamiento financiero, la población no productiva son los más afectados como los ancianos, la migración y la emigración son otro factor de riesgo lo cual es el abandono su ciudad o país natal al cual resta esa productividad.

La vinculación entre la calidad de vida y el desarrollo sostenible la encontramos en la relación del ser humano con el entorno natural puesto que cuanto más degradado se encuentre dicho entorno peor será nuestra calidad de vida. En este sentido el desarrollo sostenible es un proceso de cambio progresivo en la calidad de vida del ser humano, que lo coloca como centro y sujeto primordial del desarrollo, por medio del crecimiento económico con equidad social, la transformación de los métodos de producción y de los patrones de consumo que se sustentan en el equilibrio ecológico y el soporte vital de la región

La arquitectura es sin lugar a dudas nuestro presente y nuestro futuro, nuestro contenedor y la clara muestra del paso de tiempo, nosotros estamos inherentes a ella así como también estamos inmersos al ambiente; las dos cosas arquitectura y ambiente suelen ser inseparables y ambas dependen una del otro, así que se puede pensar que al depender entre los dos debe existir por lo tanto un apoyo y ayuda mutua.

La arquitectura sustentable es básica y si es aplicada porque se busca y se da una calidad de vida, favoreciendo un usuario pero siempre tomando en cuenta los ecosistemas y métodos de construcción, la arquitectura sustentable es un icono de que debe ser limpia, cumplir con su funcionamiento idóneo, reducir factores violentos, innovadora, creativa ,etc. También se entiende que los procesos de construcción son dañinos para el medio ambiente ya que está a base de productos industriales y muy pocos naturales, se debe optar por materiales menos

dañino, más ecológicos y fuentes alternativas, la arquitectura sustentable tiene un impacto ambiental muy importante, esta tiene que reconsiderar los cinco factores más importantes y llevarlo a la práctica. El diseñar es un proceso intenso por el hecho que debe cumplir con las solventar las necesidades de los usuarios y en este caso debe reconsiderar el medio ambiente, fuentes, energía, materiales, por lo tal el diseño para buen proyecto arquitectónico debe considerar los cinco puntos para crear una arquitectura limpia y ecológica.

Como conclusión un buen arquitecto edifica un buen proyecto tomando en cuenta lo que su usuario necesita y retomando los aspectos de la arquitectura sustentable, cuidando cada ecosistema e incorporando a sus proyectos la ecología.