



**Nombre del alumno: Jessica Damaris Alcázar Pinto**

**Nombre del profesor: Arq: Edwin Fabian Burguete Trejo**

**Licenciatura: Arquitectura**

**Materia: Método de diseño.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Nombre del trabajo: Ensayo “Edificios sustentables”**

# EDIFICIOS SUSTENTABLES

- **INTRODUCCIÓN:** Para comenzar esta introducción tratare de hacerla de la manera mas clara, precisa y corta. Comenzaremos con la primera pregunta partiendo desde aquí. ¿Qué son los edificios sustentables? Vaya decir la palabra “EDIFICIO” es claro saber a donde nos llevara nuestra imaginación, pero hablar de un “EDIFICIO SUSTENTABLE” Nos da una idea, pero posiblemente pero tal vez no de la manera mas clara, es por eso que a base de este ensayo busque diferentes fuentes de información para poder realizar las siguientes preguntas y evidentemente tener una respuesta. Un edificio sustentable es aquel cuyo diseño -incluyendo sus métodos constructivos- reduce de manera significativa el impacto negativo sobre la naturaleza y las personas. comprende aquellas construcciones que tienen los mínimos impactos adversos sobre el entorno natural y edificado, por lo que se refiere a los propios espacios arquitectónicos, a sus entornos inmediatos también tiene por como objetivo disminuir al máximo su impacto negativo en el ambiente a través del uso eficiente de energía y demás recursos.

**DESARROLLO:** La arquitectura siempre busca la manera de ir de la mano con lo que nuestro rodea, pero hay algún requisito para poder crear o construir un edificio sustentable? El fin de un edificio sostenible es ser respetuoso con el medio ambiente y eficiente energéticamente. Para ello, estas construcciones deben reunir una serie de características:  
\*Debe ser eficiente y optimizar el uso de energía. Si además puede reutilizar esa energía, mucho mejor.

- Empleo de energías renovables que no generen emisiones contaminantes.
- Construido de tal forma que se aproveche al máximo la luz solar, así como la ventilación natural.
- Que se asiente sobre un ecosistema adecuado sin interferir en él.
- Uso de materiales reciclables o respetuosos con el medio ambiente que alarguen la vida útil del edificio y contaminen menos.
- Que mejore el confort y el bienestar de sus habitantes.
- Que cuide la estética sin desentonar con el entorno en el que se ubica.

**CONCLUSIÓN:** Esta además decir que la importancia de un edificio sustentable es ser amigo de la naturaleza, de nuestro planeta. Podemos concluir este tema que la sustentabilidad es un tema muy importante en nuestra vida diaria y conocimiento y para todas nuestras actividades que realizamos a lo largo de un presente y futuro, queda mas que claro que hablar de sustentabilidad no es un tema al aire, menos que sea un tema de moda pues puesto que forma parte de las políticas de desarrollo de cualquier país o región. En la arquitectura, tanto en la manera de enseñanza como en la forma de aplicarla a la vida diaria del arquitecto, los criterios ecológicos y de diseño sustentable ya no son más una moda sino una necesidad que es preciso aplicar e implementar en los distintos modelos. Estos criterios y modelos de diseño sustentable en arquitectura trabajan necesariamente de manera sistémica, lo cual hace más versátil y funcional cada aspecto que se trate, tanto en el

proceso de enseñanza como en el quehacer del arquitecto. Es importante el cuidado que le damos a nuestro planeta, pues es la herencia para las futuras generaciones, así que esto nos demuestra que hay muchas de poder aprovechar cada espacio de la mejor manera.