



Nombre del alumno: Francisco Adrián Gómez López

Nombre del profesor: Edwin Fabián Burguete Trejo

Nombre del trabajo: Ensayo de arquitectura verde

Materia: Métodos de Diseño

Grado: 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: Arquitectura

Ocosingo Chiapas a 5 de diciembre de 2020.

INTRODUCCION

La arquitectura verde es una nueva tendencia que ha dado a luz el fomento por generar nuevas ideas que tengan un carácter sostenible y que contribuyan a la protección del medio ambiente.

Esta nueva tendencia se ha destacado por crear una actividad profesional medioambientalmente responsable, la cual contribuya a crear un modelo de desarrollo económico sostenible y una alternativa para generar nuevos espacios con tendencia ecológica.

El uso responsable de recursos que aporta la arquitectura verde nos trae a todos grandes beneficios, a continuación te mencionamos algunos de ellos. Existe la creencia de que construir de manera eco inteligente es más costoso que no hacerlo. Dependiendo de varios factores, muchos edificios ecológicos o verdes cuestan lo mismo e incluso menos que un edificio tradicional, debido a las estrategias de gestión más eficaces de los recursos que permiten reducir sistemas eléctricos, mecánicos y estructurales.

La arquitectura verde es una nueva tendencia que ha dado a luz el fomento por generar nuevas ideas que tengan un carácter sostenible y que contribuyan a la protección del medio ambiente.

Esta nueva tendencia se ha destacado por crear una actividad profesional medioambientalmente responsable, la cual contribuya a crear un modelo de desarrollo económico sostenible y una alternativa para generar nuevos espacios con tendencia ecológica. Con la arquitectura sostenible, se busca el emprendimiento verde para la creación y consolidación de nuevas actividades empresariales o de negocios relacionadas con la arquitectura, que tengan un carácter de sostenible y de cuidado a la protección del medioambiente.

La arquitectura verde como se le conoce empezó su auge en los años noventa en Estados Unidos, Alemania e Inglaterra donde hasta ahora son precursores y guías del camino sobre el cual debe regirse la "vida verde". El término que se le ha dado ya es muy popular. Esta nueva manera de construir se basa en la creación de un diseño sustentable que va dirigido a la conservación ambiental así como la mejora en un nivel social y económico.

Especialistas en el tema consideran que el ser "verde" no es únicamente usar estos colores o sembrar árboles alrededor de nuestro edificio. Este modo de vida va más allá, ya que la arquitectura verde abarca desde la elección del solar que usará sobre la proyección de la estructura, hasta qué materiales reciclados, cómo se podrá ahorrar energía en las viviendas, qué pintura y diversos elementos se empleará para no alterar los cánones de este modelo sustentable.

El factor del diseño paisajístico de calidad juega un papel importante dentro de la arquitectura verde y también es primordial para crear espacios públicos más grandes y mejorar la salud y bienestar de los habitantes de las ciudades. No cabe duda de que la incorporación de la arquitectura verde es imprescindible si se quiere reducir la huella de carbono y el impacto ambiental, proteger a nuestras ciudades y mejorar la salud y bienestar de sus habitantes.

¿Qué ventajas brinda la arquitectura verde?

El uso responsable de recursos que aporta la arquitectura verde nos trae a todos grandes beneficios, a continuación te mencionamos algunos de ellos. Existe la creencia de que construir de manera eco inteligente es más costoso que no hacerlo. Dependiendo de varios factores, muchos edificios ecológicos o verdes cuestan lo mismo e incluso menos que un edificio tradicional, debido a las estrategias de gestión más eficaces de los recursos que permiten reducir sistemas eléctricos, mecánicos y estructurales.

El costo del consumo de energía es tal vez el beneficio económico más inmediato de aplicar diseño sostenible en una edificación, debido al uso de estrategias eco eficiente. En promedio un edificio verde usa 30% menos que un edificio convencional. La arquitectura verde, al usar menos energía, genera menos CO₂ a través de su operación, evita la producción de gases de efecto invernadero y contribuye en menor medida al fenómeno del calentamiento global.

Las ventajas sociales de las construcciones verdes a través de la mejora de la calidad ambiental interior y el especial cuidado a espacios exteriores y áreas nos ayudan a:

- Mejorar el confort y la salud de los habitantes
- Crear un ambiente estéticamente placentero
- Minimizar riesgos en la infraestructura
- Mejorar la productividad de los trabajadores

CONCLUSION

Que la arquitectura verde es una técnica de diseño de edificios verdes. Los diseños se crean teniendo en cuenta el medio ambiente y se centran en las implicaciones más amplias de la sostenibilidad ambiental en la construcción.

La arquitectura ecológica presta especial atención al diseño de casas y edificios que ahorren energía y sean ecológicos. La ecología natural es un concepto clave en la arquitectura verde que proporciona la base para el modelo de construcción. El objetivo de la arquitectura verde es crear modelos que protejan el entorno natural y que estén adaptados para integrarse bien con el entorno ambiental existente en términos de espacio y energía, agua y uso de recursos. Los diseños deben ser sostenibles desde las consultas iniciales, el estudio y el diseño del sitio, la modificación del plan, el uso del material, la armonía con la ecología existente y las opciones de construcción ecológica para garantizar que se incluyan todos los detalles ecológicos.