



Nombre del alumno: Jessica Damaris Alcázar Pinto.

Nombre del profesor: Ing. Carlos Barrios Ochoa

PASIÓN POR EDUCAR

Licenciatura: Arquitectura.

Materia: Arquitectura sustentable.

INDICE.

1.- Sustentabilidad	PAG 3
2.- Desarrollo Sustentable o Sostenible.....	PAG 3
3.- Bases de las cuales se sustenta un desarrollo sostenible...	PAG 3
4.- Revivir el crecimiento económico	PAG 3
5.- Cambiar cualitativamente el crecimiento.....	PAG 3
6.- Satisfacer las necesidades humanas elementales.....	PAG 4
7.- Establecer un nivel sostenible de población	PAG 4
8.- Conservar y reforzar la base propia de recursos naturales.	PAG 4
9.- Reorientar la tecnología y el manejo de riesgos.	PAG 4
10.- Métodos, indicadores y criterios de evaluación del desarrollo sostenible.	PAG 5
11.- Arquitectura sustentable.	PAG 5
12.- Conclusión.	PAG 5

INTRODUCCIÓN.

En este cuatrimestre de la carrera comprenderemos un poco más sobre la materia de la arquitectura, en este caso arquitectura sustentable y resolveremos nuestras dudas que nos puedan surgir. ¿Por qué hay que tomar en cuenta esto? Pues bien, Qué es la arquitectura sustentable: También referida como arquitectura verde, implica un enfoque ecológico en la construcción de espacios habitables que busca limitar el impacto humano en el medio ambiente.

DESARROLLO.

SUSTENTABILIDAD

La definición exacta que proporciona el Diccionario de la lengua española para sostenibilidad es “aquello que, especialmente en ecología y economía, se puede mantener durante largo tiempo sin agotar los recursos o causar grave daño al medio ambiente,

Sustentabilidad es la actividad realizada en cualquier área o campo, que permite satisfacer las necesidades actuales sin comprometer o sacrificar las necesidades futuras.

Desarrollo Sustentable o Sostenible

La sostenibilidad es el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.

Organización de Naciones Unidas (ONU). A partir de la publicación del informe Brundtland 1982 donde se acuña por primera vez, la formulación del concepto de Desarrollo sostenible, como el desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades, se da a conocer mundialmente con la publicación del informe de “Nuestro Futuro Común”, publicado en 1987 (ONU), en función de la preparación de la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo que se efectuaría en Rio de Janeiro en 1992.

BASES DE LAS CUALES SE SUSTENTA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

Podemos identificar que el desarrollo sostenible o sustentable se basa en desarrollar estrategias sobre tres factores: sociedad, economía y medio ambiente.

REVIVIR EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Se precisa que no todos los países ni regiones requieren de una magnitud semejante. Los países con un ya elevado nivel de su producto interno bruto, pueden no requerir altos crecimientos o incluso, pueden ser deseable un decrecimiento, no así aquellos considerados “subdesarrolladores” o en fase de desarrollo. Para América Latina se argumenta como necesario un nivel de crecimiento de un 5.5% anual. Cambiar cualitativamente el crecimiento Se argumenta que el desarrollo económico debe estar sólidamente fundamentado en los stocks de recursos naturales de cada país, y cuando se consuman un stock renovable deben contemplarse los costos asociados a su reposición.

CAMBIAR CUALITATIVAMENTE EL CRECIMIENTO

Se argumenta que el desarrollo económico debe estar sólidamente fundamentado en los stocks de recursos naturales de cada país, y cuando se consuman un stock renovable deben contemplarse los costos asociados a su reposición.

SATISFACER LAS NECESIDADES HUMANAS ELEMENTALES

Se recalca como objetivo central del desarrollo sostenible. La más básica de las necesidades es disponer de un trabajo que permita asegurar la subsistencia. Crear fuentes de empleo con un ingreso que permita satisfacer necesidades básicas, es un desafío que debe encarar cualquier proyecto de desarrollo sostenible.

ESTABLECER UN NIVEL SOSTENIBLE DE POBLACIÓN

Se enfatiza que el desarrollo sostenible podrá asegurarse solo si se estabiliza un nivel de población acorde con la capacidad productiva de los ecosistemas. Se destaca la necesidad de atender el desbalance entre la población urbana y rural y se recomienda promover los pequeños núcleos urbanos, en lugar de las grandes ciudades.

CONSERVAR Y REFORZAR LA BASE PROPIA DE RECURSOS NATURALES.

Contribuye un pilar esencial para lograr un desarrollo sostenible. Este debe asentarse en las capacidades y recursos naturales existentes en un territorio, en su vocación natural. Conservar los recursos agrícolas es esencial para satisfacer las necesidades de alimentos.

REORIENTAR LA TECNOLOGÍA Y EL MANEJO DE RIESGOS.

Durante un largo periodo de tiempo en el pasado siglo, el desarrollo estuvo orientado a la búsqueda de beneficios económicos, sin atender debidamente el consumo material energético, los riesgos ambientales o los peligros para la salud humana. El desarrollo sostenible demanda una drástica modificación de esta tendencia.

Unir los aspectos económicos y ambientales en la toma de decisiones.

Alcanzar un desarrollo sostenible implica valorar de modo conjunto las implicaciones económicas y ambientales de aquellas decisiones que determinan el desarrollo. No debe primar exclusivamente el aspecto económico, toda nueva inversión debe contemplar una evaluación de sus impactos ambientales, a corto, mediano y largo plazo y ello debe ser incorporado en las evaluaciones de créditos de los bancos e instituciones financieras.

Arquitectura sustentable.

La arquitectura sostenible busca una relación de armonía entre las nuevas tecnologías, la estética y el entorno natural. De esta manera, busca aplicar las novedades del sector tecnológico y de la construcción en un proyecto que respete la naturaleza y el mismo paisaje urbano.

CONCLUSIÓN.

La arquitectura sustentable es un modo de concebir el diseño arquitectónico de manera responsable buscando optimizar recursos naturales y sistemas de la edificación de tal modo que minimicen el impacto de los edificios sobre el medio ambiente y sus habitantes.

¿Qué es la arquitectura sustentable y ejemplos? Resultado de imagen para arquitectura sustentable
La arquitectura sostenible, también conocida como eco-arquitectura o arquitectura verde, busca precisamente eso: conseguir reducir el impacto ecológico de las construcciones mediante el uso de materiales sostenibles para la construcción, la eficiencia energética o la gestión de residuos que el propio edificio generará. En síntesis cuidar lo mejor que podamos nuestro medio ambiente.