



Mi Universidad

TEORIA DE LA ARQUITECTURA

Nombre del Alumno: Cano Vázquez Blanca Yoseline

Nombre del tema: ¿Qué es diseñar?¿Qué es proyectar?

Nombre de la Materia: teoría de la arquitectura

Nombre del profesor: ARQ. JOSE ALVARO ROMERO

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre

Fecha:04 de abril de 2024

¿QUE ES DISEÑAR?

Es un proceso de prefiguración mental, es decir, de planificación creativa, en el que se persigue la solución para algún problema concreto, especialmente en el contexto de la ingeniería, la industria, la arquitectura, la comunicación y otras disciplinas afines.

A muy grandes rasgos, el diseño no es más que la imaginación de un objeto, es decir, su concepción atendiendo a aspectos como la forma, el aspecto, la funcionalidad, la operatividad y la vida útil del mismo.

➤ *CARACTERISTICAS*

1. Observación y análisis. Ya que la necesidad del diseño surge de la cotidianidad del ser humano.
2. Planificación y proyección. Proponiendo un modo de solucionar la necesidad detectada.
3. Construcción y ejecución. Llevando a la realidad lo proyectado y sometiéndolo a la prueba de su funcionamiento.

➤ *EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO*

Se trata de un tipo de diseño enfocado en la satisfacción de las necesidades específicas de los espacios habitables por el ser humano, ya sea en su aspecto estético o bien tecnológico. Es decir, aporta soluciones técnicas y constructivas para el ejercicio de la arquitectura, de la cual sirve como una disciplina subsidiaria. Podría decirse que el diseño arquitectónico se ocupa del aspecto creativo de la arquitectura.

➤ *¿CUÁLES SON LAS CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO?*

- El diseño arquitectónico, durante su proceso, suele tomar en cuenta factores como la organización, la creatividad, la viabilidad económica, la construcción y el entorno físico de la obra. Estas características son fundamentales para lograr un diseño arquitectónico exitoso y funcional.
- La organización es esencial para asegurar que los espacios estén bien distribuidos y sean funcionales. Esto implica considerar la disposición de las habitaciones, la circulación interna y externa, y la relación entre los diferentes espacios. La creatividad, por su parte, permite explorar nuevas ideas y soluciones innovadoras, lo que puede dar lugar a diseños únicos y originales.
- La viabilidad económica es otro aspecto importante a considerar en el diseño arquitectónico. Esto implica evaluar el costo de la construcción y los

materiales, así como los posibles ingresos o beneficios que se pueden obtener a partir de la obra. De esta manera, se busca garantizar que el diseño sea económicamente viable y se ajuste al presupuesto del cliente.

- La construcción es otro factor clave en el diseño arquitectónico. Se deben tener en cuenta tanto las técnicas constructivas tradicionales como las innovadoras, así como los materiales y sistemas estructurales adecuados para cada proyecto. Esto garantiza que la obra se pueda llevar a cabo de manera segura y eficiente.



¿QUE ES PROYECTAR?

La proyección es un proceso mediante el cual se representa un objeto tridimensional en una superficie bidimensional. En esencia, es la transformación de puntos y líneas en un espacio en puntos y líneas en otro espacio con menos dimensiones. La proyección juega un papel crucial en la creación de imágenes, mapas y representaciones visuales en diversas áreas.

➤ CARACTERISTICAS

1. Lanzar, dirigir hacia delante o a distancia.
2. Idear, trazar o proponer el plan y los medios para la ejecución de algo.
3. Hacer un proyecto de arquitectura o ingeniería.

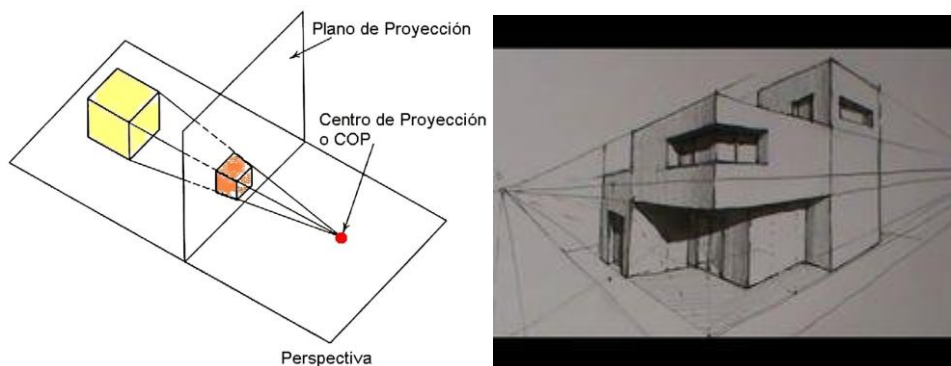
➤ DIFERENTES TIPOS DE PROYECCIÓN ARQUITECTURA

Existen diferentes tipos de proyección arquitectura, cada uno adecuado para una situación específica. Algunos de los más usados son:

- **Proyección arquitectura para interiores:** esta técnica se utiliza para visualizar cómo quedará el interior de una vivienda, oficina o cualquier otra edificación. Se pueden ver los acabados, mobiliario, iluminación, entre otros elementos.

- **Proyección arquitectura para exteriores:** en este caso se proyecta el diseño completo de la fachada, jardinería y estructuras exteriores, permitiendo visualizar el acabado real del edificio desde cualquier ángulo.

- **Proyección arquitectura para urbanismo:** esta técnica se utiliza para la visualización de modelos urbanos y planificación de ciudades, como la colocación de edificios y áreas verdes.



COMPARATIVA DE DISEÑAR Y PROYECTAR

EN LA ARQUITECTURA EL DISEÑO ES EL PRIMER PASO PARA LA CREACION, ASI TAMBIEN HACE REFERENCIA A PLASMAR UNA IDEA, PERO A SU VEZ DISEÑAR UN ESPACIO FUNCIONAL Y COMODO, MIENTRAS QUE PROYECTAR SE ENFOCA MAS A TENER UNA IDEA DE COMO QUEDARIA REALMENTE EL DISEÑO, AMBAS SON ESENCIALES PARA PODER CREAR UN PROYECTO ARQUITECTONICO.