



**Nombre de alumno: Samuel Neftalí
Gómez Méndez**

**Nombre del profesor: Ángel Mauricio
Ancheita Gómez**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Teoría de la Arquitectura I

Grado: 2°

Grupo: Arquitectura

FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE ARQUITECTURA

La arquitectura juega un papel importante en el campo de la construcción. Es esencial para diseñar y planificar un edificio o estructura de una manera que sea segura y estéticamente agradable. Los arquitectos también consideran cómo debe construirse un edificio, teniendo en cuenta los materiales de construcción y los componentes estructurales. Además, los arquitectos también deben considerar cómo el medio ambiente y el clima pueden afectar el diseño de un edificio o estructura. A través de su experiencia, los arquitectos pueden crear estructuras rentables que cumplan con todas las normas de seguridad sin salirse del presupuesto de sus clientes.

El diseño de interiores y la distribución del espacio son componentes esenciales para crear un entorno de vida o de trabajo exitoso. Desempeñan un papel clave para brindar comodidad, conveniencia y atractivo estético a cualquier espacio. Ya sea en casa o en la oficina, el diseño de interiores y la distribución del espacio pueden tener un gran impacto en cómo las personas experimentan un espacio. Los elementos de diseño de interiores, como la ubicación de los muebles y las opciones de color, pueden influir en cómo se sienten las personas cuando ingresan a un espacio, mientras que la distribución adecuada del espacio puede ayudar a crear un uso eficiente del área disponible. Al considerar estos dos aspectos al diseñar cualquier tipo de entorno residencial o comercial, se puede asegurar que los usuarios se sientan cómodos y productivos en su entorno.

La arquitectura funcional es un tipo de arquitectura de sistema que se enfoca en cómo un sistema opera e interactúa con sus usuarios. Se diferencia de otros tipos de arquitecturas, como las arquitecturas orientadas a objetos, que se centran en los objetos o componentes que componen el sistema. La arquitectura funcional se centra en las funciones o servicios que debe proporcionar el sistema para cumplir con los requisitos del usuario. El objetivo de la arquitectura funcional es crear un sistema que funcione de manera eficiente y efectiva para sus usuarios.

Los estudios previos son fundamentales para que cualquier arquitecto comprenda el propósito de un proyecto y sus elementos esenciales antes de iniciar el proceso de diseño. Conocer la historia del sitio, los códigos y regulaciones locales y cualquier restricción ambiental puede ayudar a un arquitecto a tomar decisiones informadas y crear soluciones efectivas que se adapten a las necesidades de sus clientes. Los estudios previos brindan a los arquitectos una

comprensión de cómo abordar mejor el proceso de diseño para lograr resultados exitosos que cumplan con todos los requisitos.

El color es una herramienta poderosa en el proceso de diseño arquitectónico y tiene el poder de transformar un espacio en algo especial. El color influye en la arquitectura de muchas maneras, desde crear un sentido de lugar e identidad hasta establecer relaciones entre diferentes elementos. Además, también se puede utilizar para evocar emociones y crear estados de ánimo, haciéndolos visualmente interesantes y funcionales.