



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:

Flor Alicia Sanchez Celis

Docente:

Ángel Mauricio Archeita Gomes

Materia:

Teoría de la arquitectura I

Fecha:

21-01-2023

Grupo:

Arquitectura

Introducción

La arquitectura es una parte integral de la industria de la construcción. Es lo que da forma a la apariencia de un edificio, lo que lo convierte en un componente importante en el sector de la construcción. Los arquitectos son responsables de diseñar estructuras eficientes y estéticamente agradables que puedan resistir el paso del tiempo y permanecer funcionales durante el mayor tiempo posible. Crean planes y especificaciones detallados para garantizar que sus proyectos cumplan con todas las normas de seguridad y, al mismo tiempo, logren la rentabilidad. Además, deben poder comprender cómo varios sistemas dentro de una estructura interactúan entre sí para crear un diseño eficiente que maximice el espacio disponible. Los arquitectos desempeñan un papel vital en la industria de la construcción al crear diseños innovadores que ayudan a mejorar nuestro entorno construido.

DESARROLLO

➤ **Define lo que es arquitectura en el ámbito constructivo**

La arquitectura es una disciplina definida como el arte y la técnica de proyectar y construir edificios para satisfacer las necesidades del ser humano, a través de la forma, la funcionalidad y los preceptos estéticos, es considerada una de las bellas artes. (AD, 23023)

La arquitectura es la práctica de diseñar y construir edificios y otras estructuras físicas, como casas, oficinas, fábricas. Implica la integración de la ingeniería, la tecnología, la estética y la ciencia de los materiales para crear una estructura que cumpla con los requisitos funcionales y estéticos. El trabajo de los arquitectos se divide en dos disciplinas básicas: el proceso de diseño creativo que considera las limitaciones estructurales y el impacto ambiental; y los aspectos técnicos relacionados con la dirección de obra.

➤ **¿Es importante el diseño de interiores y/o la distribución de espacios?**

El diseño de interiores y la distribución del espacio pueden tener una gran influencia en la forma en que las personas interactúan, piensan y perciben un espacio en particular. Es esencial para cualquier empresa u organización comprender cómo se puede utilizar el diseño para crear un entorno que fomente la productividad, la creatividad y la colaboración. Desde los materiales utilizados en la construcción hasta la ubicación de los muebles, el diseño de interiores tiene un fuerte impacto en la apariencia general de un espacio. Además, cuando se hace correctamente, el diseño de interiores puede ayudar a reducir los costos de energía mediante la optimización del uso del espacio y la incorporación de materiales energéticamente eficientes. En última instancia, está claro que el diseño de interiores y la distribución del espacio juegan un papel importante en la creación de entornos de trabajo efectivos.

➤ **¿Qué es la arquitectura funcional?**

Los arquitectos especializados en la arquitectura funcional diseñan estos proyectos de la mano de los clientes, quienes les van indicando qué tipo de vivienda quieren y, a partir de ahí, comienzan a proyectar cómo serán las estancias. Hay que decir

que estas construcciones se dan sobre todo en casas, ya que permiten un mayor margen de maniobra, aunque también las podemos ver en pisos o negocios. (estudio3arquitectos , 2023)

La arquitectura funcional es un enfoque de diseño de sistemas que enfatiza la optimización de la funcionalidad sobre cualquier otro factor. Se utiliza para crear sistemas que están diseñados para ejecutar tareas específicas de manera eficiente y confiable. Este enfoque tiene en cuenta la escalabilidad, el modularidad y el rendimiento de la arquitectura, al mismo tiempo que considera su rentabilidad y simplicidad. Como tal, es una opción popular para aplicaciones que necesitan manejar cargas de trabajo a gran escala y ser implementadas en varios entornos. En este artículo, discutiremos los fundamentos de la arquitectura funcional y sus casos de uso en el desarrollo de aplicaciones.

➤ **¿Por qué es importante el estudio previo antes de la realización de un proyecto?**

Antes de comenzar un proyecto, es fundamental realizar un estudio previo exhaustivo. Un estudio preliminar proporciona toda la información necesaria que se necesita para comprender el alcance del proyecto, los riesgos potenciales y los recursos que se requieren. También ayuda a determinar la viabilidad del proyecto y permite a las partes interesadas tomar mejores decisiones. Además, ayuda a identificar posibles problemas o brechas en el conocimiento existente que se pueden abordar antes de que se avance más en el proyecto. Por lo tanto, es importante realizar un estudio preliminar antes de iniciar un proyecto, ya que permite una evaluación precisa de todos los aspectos relacionados con el proyecto que pueden conducir a resultados exitosos.

➤ **¿Como influye el color en la arquitectura?**

Los colores pueden ser una herramienta poderosa para los arquitectos, ya que tienen la capacidad de influir en nuestras emociones y afectar la forma en que percibimos el espacio. El color se usa a menudo para crear una atmósfera, evocar un sentimiento o estado de ánimo, o para dirigir la atención y crear interés visual. Desde la arquitectura clásica hasta los diseños modernistas, existen innumerables

ejemplos de cómo se ha utilizado el color en la arquitectura a lo largo de la historia. El color juega un papel integral en la percepción y productividad de un espacio. Es una poderosa herramienta para crear edificios visualmente llamativos, que influye en cómo las personas los perciben tanto estética como emocionalmente. Este documento explorará cómo se puede usar el color para crear un entorno emotivo e impactante en la arquitectura, examinando los diferentes tipos de colores y sus efectos en el proceso de diseño

CONCLUSION

La arquitectura se basa en la evidencia de cómo se han diseñado y construido los edificios a lo largo de la historia. Desde las primeras civilizaciones hasta los tiempos modernos, los arquitectos han sido responsables de crear las estructuras de nuestras ciudades, hogares y otros lugares. La importancia de una buena arquitectura se ha vuelto más evidente a medida que avanza la tecnología y nos esforzamos por mejorar los espacios habitables. Como tal, esta conclusión seguirá siendo cierta mientras las personas sigan construyendo estructuras que reflejen sus valores e ideas sobre cómo vivir en armonía con la naturaleza.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía

AD. (21 de 01 de 23023). Obtenido de <https://www.admagazine.com/arquitectura/que-es-la-arquitectura-20200629-7044-articulos>

estudio3arquitectos . (25 de 01 de 2023). Obtenido de <https://www.estudio3arquitectos.com/que-es-la-arquitectura-funcional/>