



Edi Alexander Mauricio Morales

Teoria de la arquitectura I

21/01/2024

Arquitectura

TECNICAS DE CONSTRUCCION

La arquitectura es un arte que ha evolucionado a lo largo de la historia, dando lugar a una rica diversidad de estilos y técnicas de construcción. Cada época y cultura ha dejado su huella única en el mundo construido, y la elección de las técnicas de construcción ha sido fundamental en la creación de estructuras duraderas y significativas. En esta cuartilla, exploraremos algunos de los diferentes tipos de arquitectura clasificados por sus técnicas de construcción.

1. Arquitectura Clásica:

La arquitectura clásica, influenciada por las civilizaciones griega y romana, se distingue por su énfasis en la proporción y la simetría. Las técnicas de construcción de columnas y entablamentos, como las utilizadas en los templos griegos y romanos, destacan en esta categoría. El uso de materiales como el mármol y la piedra caliza proporciona una sensación de durabilidad y majestuosidad.



2. Arquitectura Gótica:

La arquitectura gótica, característica de la Europa medieval, se distingue por sus altas y esbeltas estructuras. La bóveda de crucería y el arco apuntado son técnicas de construcción esenciales en la arquitectura gótica, permitiendo la creación de catedrales imponentes como la Catedral de Notre-Dame. La utilización de vitrales añade una dimensión artística única a estas construcciones.



3. Arquitectura Renacentista:

Inspirada en la antigüedad clásica, la arquitectura renacentista se centra en la proporción, la armonía y la simetría. Las técnicas de construcción incluyen la bóveda de cañón, la cúpula y la columnata, evidentes en obras maestras como la Basílica de San Pedro en el Vaticano. La utilización de materiales como el ladrillo y la piedra resalta la elegancia y la durabilidad.

4. Arquitectura Barroca:

Caracterizada por su teatralidad y ornamentación exuberante, la arquitectura barroca utiliza técnicas de construcción que permiten la creación de fachadas dramáticas y espacios interiores ricamente decorados. La construcción de cúpulas y la aplicación de estucado son comunes en este estilo, como se puede observar en el Palacio de Versalles.



5. Arquitectura Moderna:

El siglo XX trajo consigo una revolución en las técnicas de construcción con la arquitectura moderna. El uso de nuevos materiales como el acero y el hormigón permitió la creación de estructuras más altas y audaces. Las líneas rectas y la simplicidad caracterizan este estilo, destacando en obras como la Casa de la Cascada de Frank Lloyd Wright.



6. Arquitectura Contemporánea:

La arquitectura contemporánea abraza la diversidad y la innovación en las técnicas de construcción. Desde rascacielos de vidrio y acero hasta edificios sostenibles, esta categoría refleja la adaptación a las demandas cambiantes de la sociedad y el medio ambiente. Técnicas como la prefabricación y el uso de materiales reciclados son comunes en este contexto.

En conclusión, la arquitectura es un reflejo de la creatividad humana y su capacidad para transformar la función utilitaria de las estructuras en expresiones artísticas duraderas. A través de diferentes técnicas de construcción, cada estilo arquitectónico deja una marca única en el paisaje urbano, conectando el pasado con el presente y ofreciendo un testimonio tangible de la evolución cultural y tecnológica a lo largo de los siglos.

