

A stylized, colorful illustration of a city skyline at night. The buildings are rendered in various shades of blue, purple, and red. A prominent feature is the Oriental Pearl Tower on the right side. A red laser line starts from the left and points towards an airplane in the dark sky. The overall aesthetic is modern and digital.

SANDRA GUADALUPE RUIZ MORALES

DISEÑO ARQUITECTONICO 1

Super nota:

Imagen conceptual: procesos básicos del diseño arquitectónico

SANTIAGO GUILLEN VICTOR MANUEL

03 DE JUNIO DEL 2020



Para comenzar un diseño se debe tener en cuenta muchos factores, diseñar no solamente se trata de tener imaginación, también es necesario contar con conocimientos básicos para lograr un buen resultado, un diseño que aparte de estético tenga una justificación, incluso si la idea se logro a partir de un objeto como una cuchar este tiene un nombre y se trata de un proceso analógico, y como tal tiene pasos que se debieron realizar antes de llegar a la idea final, un proceso.

Entonces aquí veremos algunos de estos procesos que pueden seguirse al momento de comenzar a diseñar, y una pequeña explicación de como funciona cada uno respectivamente.

procesos de diseño

Proceso icónico

Basado en un programa de necesidades previo se crea una imagen de la edificación, si tiene éxito esta forma se repite



Proceso canónico

Sigue cánones topológicos, de yuxtaposición (repetición) y geométricos (simetría, módulos, sección aurea)



Proceso racional

Busca que con el nuevo diseño se den solución a problemas encontrados, enfocado en necesidades del usuario



Proceso funcional

El diseño surge de acuerdo a la funcionalidad del edificio



Proceso Pragmático

Surge de la necesidad del individuo de una edificación, es construida más rápidamente y con materiales al alcance (cabañas en el bosque, iglús)



Proceso analógico

Estructuras con parecido a objetos naturales o artificiales, con una reinterpretación de los mismos



Bibliografía

https://arquitectura.unam.mx/uploads/8/1/1/0/8110907/metodos_y_tecnicas.pdf

<https://www.archdaily.mx/mx/931380/12-estilos-del-movimientomoderno-explicados>

<https://knowledge.autodesk.com/es/support/inventor-products/learn-explore/caas/CloudHelp/cloudhelp/2014/ESP/Inventor/files/GUID-7E5C2418-3EA1-4982-8791-59A905EB3D27-htm.html>

https://www.docirs.cl/que_es_diseno_funcional.htm

[https://es.wikipedia.org/wiki/Racionalismo_\(arquitectura\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Racionalismo_(arquitectura))