



Nombre del alumno:

Alejandra Narvaez Robles

Nombre del profesor:

Arq. Diana Belén López Gómez

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Diseño Arquitectónico III

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual

Ocosingo, Chiapas a 08 de febrero de 2021.

Antropometría

Técnica que nos permite analizar la composición corporal y proporcionalidad de cada persona para conocer como esta afecta a su rendimiento.

Tipos

Estructural

Se encarga de las medidas de cabeza, troncos, y extremidades en posiciones estándar.

Funcional

Toma medidas mientras el tiempo está en movimiento.

Características

Permite medir:

Longitudes

Anchos

Grosos

Circunferencias

Volúmenes

Centros de gravedad y masas de diversas partes del cuerpo.

Relacion con la arquitectura

El uso de estas prácticas en la arquitectura significa que los diseños deben ajustarse al cuerpo humano, en lugar de que las personas se ajusten al edificio.

Proporción y escala

Proporción

Es la igualdad entre dos o más razones.

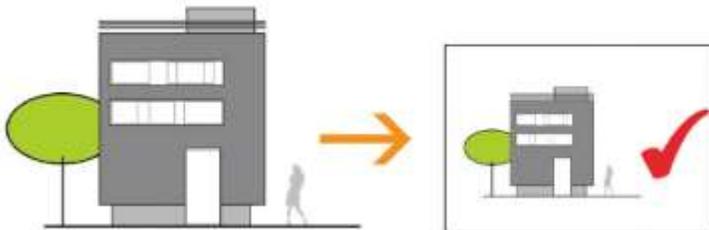
Se refiere a la relación armoniosa de una parte con otra o con el todo.

Ejemplo

Escala

Relación de tamaño del objeto con respecto a su entorno y con otros objetos.

Ejemplo



Juego de escala

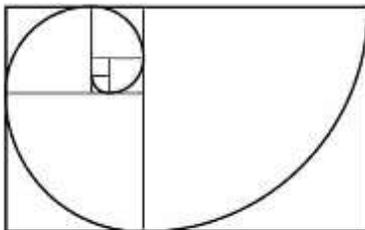


Teorías de la proporción

Sección aurea

Para la arquitectura, la figura de la escala humana es esencial para:

- Estudios antropomórficos.
- Medidas estándar que se deben manejar para un diseño óptimo y funcional.

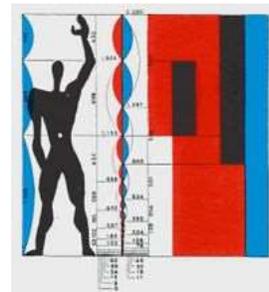


El módulo

Desarrollado por
Le Corbusier

Basado en las unidades de medida de los griegos y los egipcios.

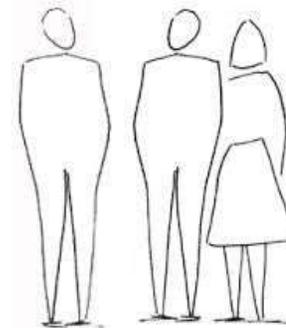
Ordenar “las dimensiones de aquello que contiene y de lo que es contenido”.



Escala humana

Para la arquitectura, la figura de la escala humana es esencial para el diseño y conceptualización de cualquier espacio.

Utilizada para definir la jerarquía de los espacios.



Escala

Acción que nos permite dimensionar los objetos y los espacios, ya sea mediante un sistema de medidas.

Métrico

Imperial

