



NOMBRE DE ALUMNO: YEREIMA GUADALUPE VILLAGRÁN TELLO.

NOMBRE DEL PROFESOR: ARQ. ÁNGEL MAURICIO ANCHEITA GÓMEZ.

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL.

MATERIA: INTRODUCCION AL DISEÑO ARQUITECTONICO.

GRADO: 2°

GRUPO: ARQUITECTURA.

Las dimensiones humanas.

La dimensión humana de la arquitectura como el modo consciente en que ésta considera la interacción con sus futuros usuarios, con el claro objetivo de elaborar propuestas encaminadas a introducir mejoras en sus vidas.

¿Cuál es la importancia de la antropometría en arquitectura?



La relevancia de la antropometría en el diseño es que proporciona datos científicos y reales de las dimensiones corporales de un usuario. Por ejemplo, gracias a esta herramienta se pueden diseñar asientos que no sean demasiado altos para que no impidan el apoyo en los pies en el suelo, la antropometría es la mejor herramienta de diagnóstico. Este es el primer paso para obtener mucha información sobre varios parámetros, incluyendo un conjunto de medidas primarias, como el peso y la altura, y otras medidas secundarias que otorguen datos de interés. Estos pueden ser la dimensión, anchura y proporción de una población específica.

¿Cuáles son las dimensiones utilizadas para la circulación peatonal?



- Las medidas mínimas para pasillos peatonales deben ser de 120 cm para pasillos principales y de 100 cm para pasillos secundarios.
- Pasillos exclusivos para vehículos de mercancías; en caso de ser de un sólo sentido el ancho debe ser igual al ancho máximo del vehículo de carga + 100 cm. Si el pasillo es de ambos sentidos, su anchura será de al menos dos veces la anchura de los vehículos o cargas incrementada en 140 cm.
- En el caso de vías mixtas de vehículos en un sólo sentido y peatonales en doble sentido la anchura mínima será la del vehículo o carga incrementada en 200 cm (100 cm por cada lado).
- La separación entre las máquinas y los pasillos no será menor a 80 cm tomándose desde el punto más saliente de la máquina o de sus partes móviles.
- La unidad de paso para acceder a puntos de máquinas, aunque sea de forma ocasional, requiere una anchura mínima de 80 cm.

¿Por qué se contempla a las personas con capacidades diferentes en proyectos arquitectónicos?

para diseñar el espacio urbano con el concepto de Diseño Universal que contemple no solo las limitaciones de movilidad, sino también otras discapacidades, como así mismo, las limitaciones naturales en personas de edad avanzada. que una persona discapacitada es un usuario más, con necesidades específicas, al que se le debe diseñar una arquitectura y un espacio público sin obstáculos ni limitaciones que pudieren transformar una diversidad funcional en una discapacidad que le impida desarrollar su vida en forma autónoma.

¿Para qué sirve el dimensionamiento de mobiliario en arquitectura?

Se realiza un dimensionamiento de los espacios con relación a su importancia dentro del proyecto, el mobiliario propuesto, la función y la antropometría. De esta forma, se obtiene un metraje aproximado del área a construirse. Hay muchas personas que a la hora de hacer, comprar o alquilar una casa no tienen en cuenta lo que va a contener, todos los objetos que va a albergar. Dan mucha más importancia al aspecto exterior que a lo que va a pasar dentro. No son muchas, pero las hay. El interior de una vivienda es el reflejo de la forma de ser de la persona o personas que la habitan. En un simple golpe de vista puedes saber cómo de ordenada tiene la cabeza o si tiene sensibilidad hacia el diseño.

