



Nombre del alumno: Juan José Santiz Morales.

Nombre del profesor: ARQ. Elisa Elidet Rojas López.

Licenciatura: Arquitectura.

Materia: Diseño arquitectónico III

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 03 de febrero del 2022.

INTRODUCCION

Dentro del diseño arquitectónico nos encontramos con diferentes factores que son indispensables al realizar nuestro diseño lo cuales consisten en tomar en cuenta las dimensiones humanas, debido a que el diseño se llevara a cabo para un cliente el cual tiene necesidades en cuanto sus espacios en donde el habitara y pasara mayor tiempo por eso es importante implementar la antropometría que básicamente consiste en estudiar las medidas del ser humano y poder aplicarlo en nuestro diseño de esta manera dejamos en claro que los diseño o espacios deben ajustarse al cuerpo humano en lugar de que las personas se ajusten al edificio.

Es importante tomar en cuenta y conocer acerca de las personas físicamente disminuidas y sobre darles una importancia a la hora de plasmar nuestro diseño para facilitar su movilidad dentro del edificio o brindar un servicio para ellos, en este ensayo hablaremos acerca de este concepto y daremos algunos acerca de las dimensiones humanas, antropometría, altura de asiento y sobre las dimensiones humanas de mayor uso para diseñar un espacio en interiores.

Dimensiones humanas.

Dimensiones humanas ¿Qué es? Las dimensiones humanas se refieren a las distintas esferas de existencia de la vida de un ser humano en un entorno. ¿Pero? En arquitectura esta definición se entiende como el modo consiente en la cual se considera la interacción con los futuros usuarios que ocuparon el diseño que se ejecutara.

Las dimensiones humanas de mayor uso en el diseño de espacios interiores son: anchura máxima del cuerpo, profundidad máxima del cuerpo, hombros, altura muslo, altura alcance vertical sentado, altura ojo sentado, hombros, alcance punta de dedo, altura codo, etc.

En la figura 1 podemos apreciar las dimensiones humanas de mayor uso.

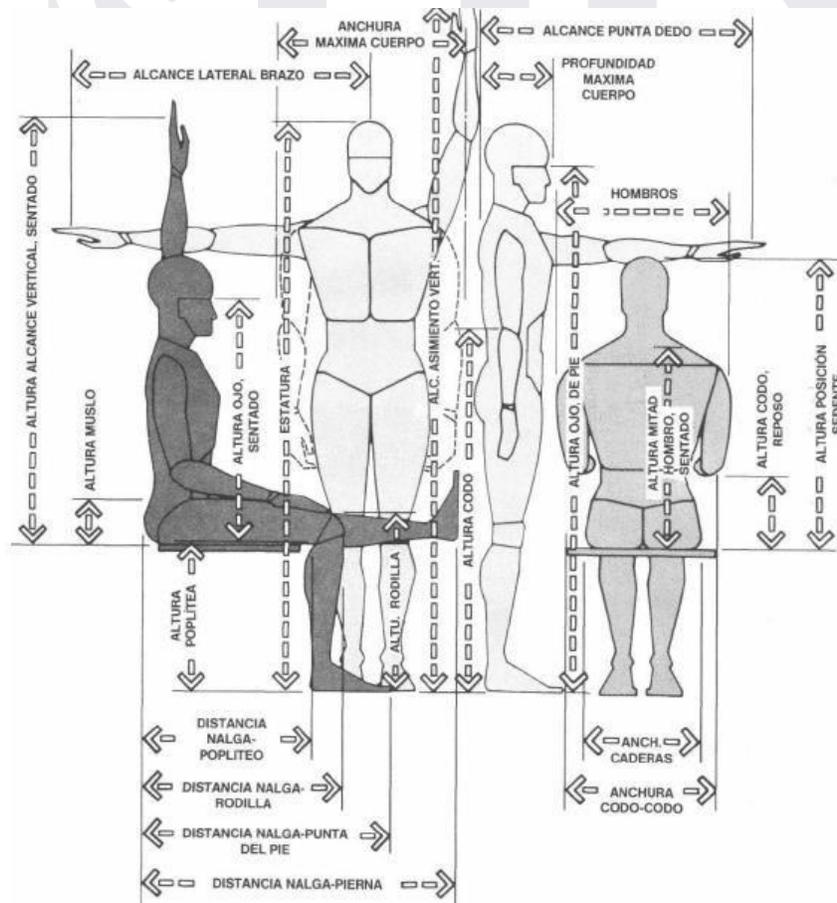


Figura 1 dimensiones humanas de mayor uso

Es importante el estudio de las dimensiones humanas para poder llevar a cabo nuestro diseño ya que de ellos depende el espacio que se plasmará en el diseño como la implementación de sofás, camas, puertas, ventanas, etc.

En este punto entra la importancia de la antropometría a la hora de diseñar el mobiliario de los interiores, debido a que la antropometría se encarga de darnos datos científicos y las dimensiones reales corporales de nuestro posible usuario.

En la figura 1.1 apreciamos un ejemplo acerca de cómo funciona la antropometría con las dimensiones humanas y mobiliario es importante tener medidas exactas del mobiliario y como la dimensión de los o usuario que usaremos.

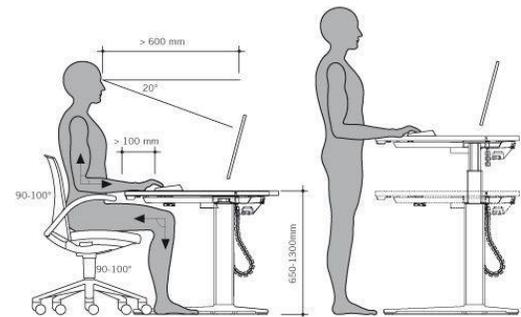


FIGURA 1.1 ANTROPOMETRIA