

**Asignatura:**

TALLER INTEGRAL DE ARQUITECTURA I

**DOCENTE:**

ARQ. ANGEL DE JESUS PEREZ

**Trabajo:**

Cuadro sinóptico

**Tema:**

Antropometría

**Alumno:**

Jaime Hernández Moreno

**Carrera:**

Lic. Arquitectura

**Cuatrimestre.**

8º

**Fecha:**

11/FEBRERO/2021

# ANTROPOMETRIA

## ETIMOLOGICAMENTE

La palabra antropometría es de origen griego "ánthropos"

SIGNIFICA

"hombre" y "métron"

EXPRESA

"medida" y el sufijo "-ia" que se refiere a "cualidad".

## ANTROPOMETRIA

Tratado de las proporciones y medidas del cuerpo humano

COMO TAL

Es una ciencia que estudia las medidas y dimensiones de las diferentes partes del cuerpo humano

YA QUE

Varían de un individuo para otro según su edad, sexo, raza, nivel socioeconómico, etcétera.

A NIVEL MUNDIAL Se utiliza para el diseño de objetos y espacios utilizados por los hombres

EN LA CUAL

Cada uno contemplaba distintas dimensiones producto de la edad, sexo, raza, entre otros

## CLASIFICACION

ESTRUCTURAL

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

FUNCIONAL

Toma medidas mientras el tiempo está en movimiento

AMBAS FUNCIONES

Completan ofreciendo medidas del propio individuo

El entorno que el mismo necesita para desenvolver sus actividades diarias

## HOMBRE DE VITRUVIO

Dibujo realizado por Leonardo Da Vinci

REPRESENTA

Una figura humana desnuda e inscrita en una circunferencia y un cuadrado

TOMANDO EN CUENTA

Las proporciones del cuerpo humano indicadas en los textos de arquitectura

## EN LA ARQUITECTURA

Trabaja en función de los resultados proporcionados por la antropometría

YA QUE

Se encarga crear y diseñar espacios para ser habitados o disfrutados por el hombre en su día a día

POR LO QUE

Es esencial que el individuo se sienta cómodo en el espacio con relación a su escala

POR EJEMPO

Cuando el arquitecto diseña el cuarto debe de asegurarse que exista espacio para que pueda situarse cama, armarios, mesa de noche

ASI COMO

Un espacio restante para que el individuo pueda desplazarse sin ningún inconveniente en su recamara