



**Nombre de alumno:**

**Jesus Adrian Alvarez Alfonso**

**Nombre del profesor:**

**Ángel de Jesus Pérez Domínguez**

**Nombre del trabajo:**

**Antropometría**

**Materia:**

**Taller integral de arquitectura**

**Grado: 8°**

**Grupo: Arquitectura**

# ANTROPOMETRIA

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

Analiza los aspectos genéticos y biológicos del ser humano

- Crecimiento
- Comparación entre grupos y razas

Se utilizó para el diseño de objetos y espacios utilizados por el hombre

Contemplando distintas dimensiones producto de

- Edad
- Sexo
- Raza

Se clasifica en 2 puntos

Estructural

- Medidas de cabezas
- Medidas de troncos
- Medidas de extremidades en posiciones estándar

Funcional

- Medidas de personas en movimiento
- Ofrecen medidas del propio individuo
- Medidas del entorno que necesita para desenvolver sus actividades diarias

Ergonomía en antropometría

- Adapta el ambiente de trabajo al ser humano
- Busca que los objetos se adapten al cuerpo de ser humano

Antropometría en arquitectura

- El arquitecto como creador y diseñador de espacios a ser utilizados generalmente por el hombre debe tener en cuenta esta ciencia
- El hombre vive relacionando su figura con el espacio que lo rodea
- Busca que los espacios se sientan cómodos, en un ambiente agradable en relación a su escala
- Se busca la funcionalidad de espacio y dar respuesta a las necesidades de diseño de la persona

Se utiliza en diferentes áreas

- Alimentación
- Deporte
- Vestuario
- Ergonomía
- Arquitectura