

Concepto 13. Esferas de movimiento



Definición de academia

Delimitación espacial establecida por el desarrollo de una actividad, a partir de sus movimientos y la interacción de estos con los objetos requeridos para ello, ligadas de manera directa con las uniactividades y las actividades nominales que las engloban. Las esferas de movimiento deben relacionarse con otras posibles actividades y esferas correspondientes para anticipar las posibilidades de su desarrollo.

Se caracteriza por ser una representación gráfica que determina los metros cuadrados y cúbicos necesarios para la realización de una actividad que contempla las medidas humanas (antropometría), el mobiliario y todos los movimientos necesarios para realizar la actividad.

Posición en el esquema metodológico

- Precedente: Narrativas espaciales
- Subsecuente: Espacio célula

¿Para qué sirve?

El movimiento es un estado natural del hombre, pues aun sin estar en ninguna actividad, incluso al estar durmiendo, se mueve. Teniendo esto en cuenta, debemos entender que cada uno de sus movimientos generan requisitos espaciales antropométricos que determinarán las dimensiones del espacio donde se realicen cada una de sus actividades, la capacidad de alcance, las holguras, las dinámicas de sus movimientos y sus limitaciones, que debemos resolver de manera eficiente.

Partes que lo conforman

1. Estudios de ergonomía
2. Análisis de antropometría estática y dinámica
3. Considerar proxemia, kinestesia o cinestesia
4. Lista de actividades realizadas

Características

Conocimiento del usuario, uso de normatividad antropométrica, uso de tablas antropométricas y análisis de actividades.

Productos que pueden ser presentados

- Dibujos escalados
- Maquetas de comprobación