

El Sistema de Coordenadas I

Acá podés ver un sistema de coordenadas hecho de tubos; en realidad, están colocados alrededor de los ejes reales. Los propios ejes son infinitamente delgados, así que usamos estos tubos para poder verlos.

Este sistema de coordenadas describe nuestro espacio tridimensional. Si te movés a la izquierda o a la derecha te estás moviendo a lo largo del eje x , si te movés hacia arriba o hacia abajo, lo hacés a lo largo del eje y y si te movés para adelante o para atrás, a lo largo del eje z . Las direcciones no son fijas ya que podés cambiar el sistema de coordenadas.

Usá tu dedo para arrastrar el sistema de coordenadas. Mientras tanto, para visualizar la rotación, vas a ver una pequeña representación del sistema de coordendas.