Interacción con el Kinect

•••

Taller de interacción Computación Visual

Índice

- 1. Objetivo
- 2. Interacción
- 3. Demo
- 4. Conclusiones
- 5. Preguntas

Objetivo

Implementar un esquema interacción con el usuario para mover una figura con 5 grados de libertad.

Interacción: Elementos Interactivos

Cámara - movimiento

Cubo - rotación

El control son tus manos!

Demo

Conclusiones

• La cantidad de libertad trae consigo varias complicaciones

• LIMITACIONES ACTUALES:

- Carencia en la sincronización de los datos del kinect que provoca intermitencias.
- no se usan técnicas avanzadas de visión de máquina para reconocer las manos, lo que colabora con las intermitencias, y dificulta el esquema de control si el usuario se acerca demasiado.

Preguntas ?