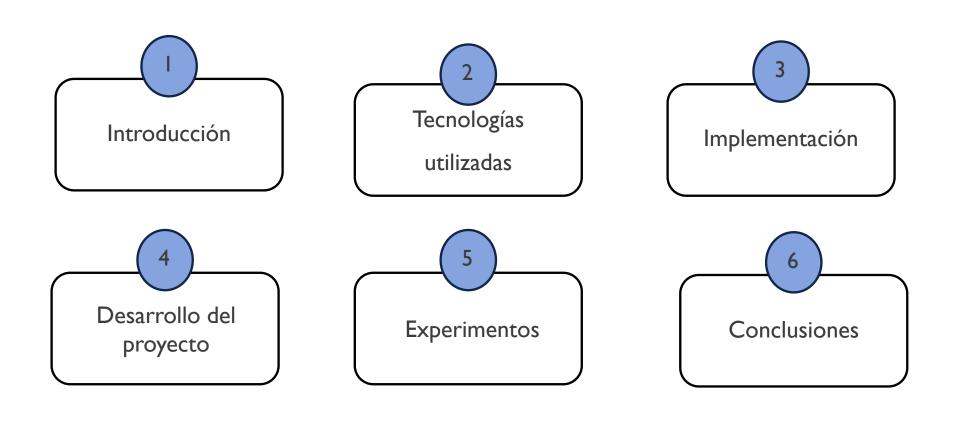


CONTENIDOS



INTRODUCCIÓN

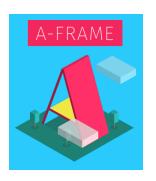
- Realidad Virtual
- Inmersión en la escena
 - Controladores
 - Seguimiento de manos
- Objetivo







TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

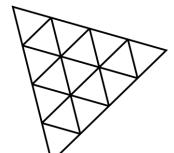
















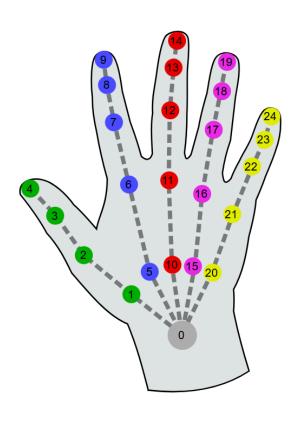






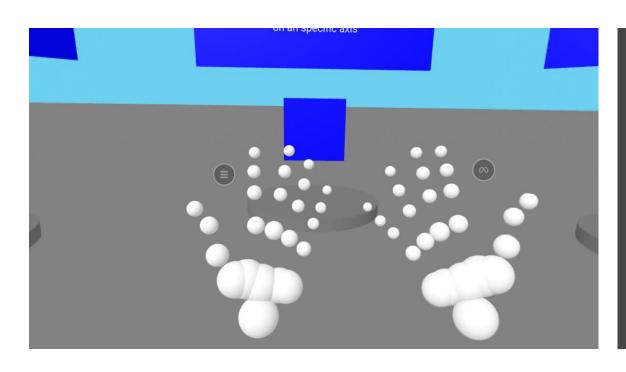


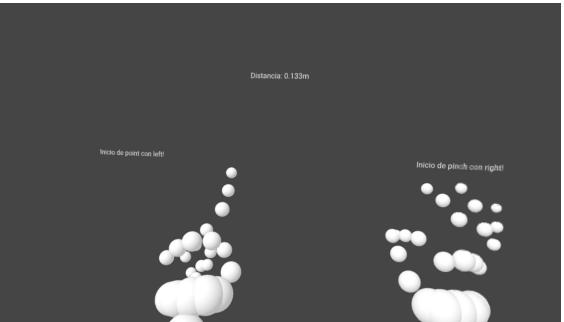
IMPLEMENTACIÓN



- WebXR
- Articulaciones
- Dibujo en la escena
- Detección de gestos
 - Pinch
 - Point

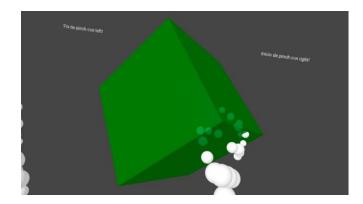
IMPLEMENTACIÓN



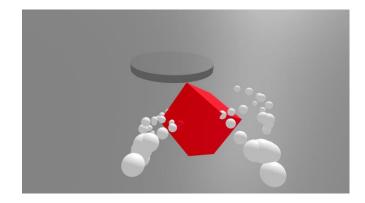


IMPLEMENTACIÓN

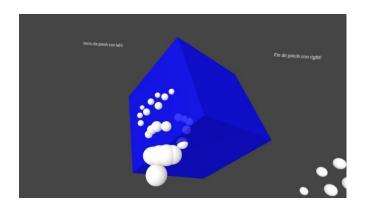
Drag + Hoover



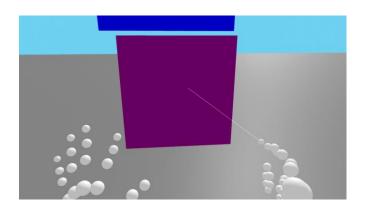
Stretch + Hoover



Slide + Hoover



Click



DESARROLLO DEL PROYECTO

| Sprints | Titulo | Duración | Esfuerzo |
|----------|--------------------------------------|-----------|----------|
| Sprint 0 | Puesta en marcha | 2 semanas | 18 horas |
| Sprint I | Primeras manos | 2 meses | 80 horas |
| Sprint 2 | Introducción de eventos y gestos | 2 semanas | 15 horas |
| Sprint 3 | Nuevos gestos a la escena | 2 semanas | 20 horas |
| Sprint 4 | Detección de colisiones | I semana | 12 horas |
| Sprint 5 | Incorporación de la función Grabable | 2 semanas | 22 horas |
| Sprint 6 | Manos finales | I mes | 44 horas |

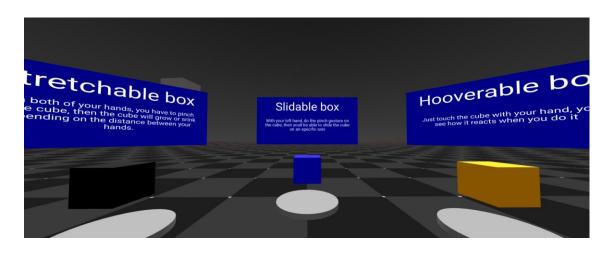
EXPERIMENTOS

Condiciones

- Quest 3
- Espacio amplio
- Introducción directa a la escena
- Instrucciones
 - Manos
 - Gestos
 - Alrededores

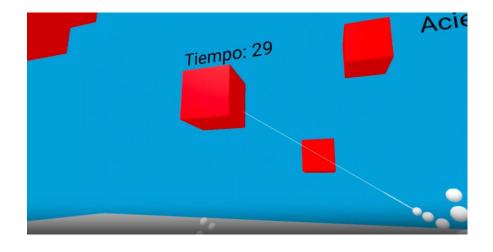
Feedback

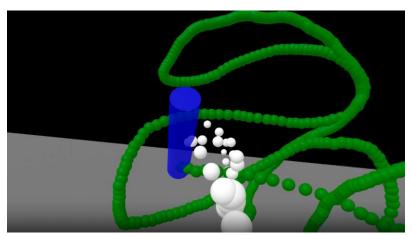
- Manos
- Gestos
- Interacciones



CONCLUSIONES

- Objetivos
- Caja de herramientas
- Implementaciones
- Demos
- Trabajos a futuro





Web: https://jujoarias.github.io/TFG/



GRACIAS