

Avances semana 1

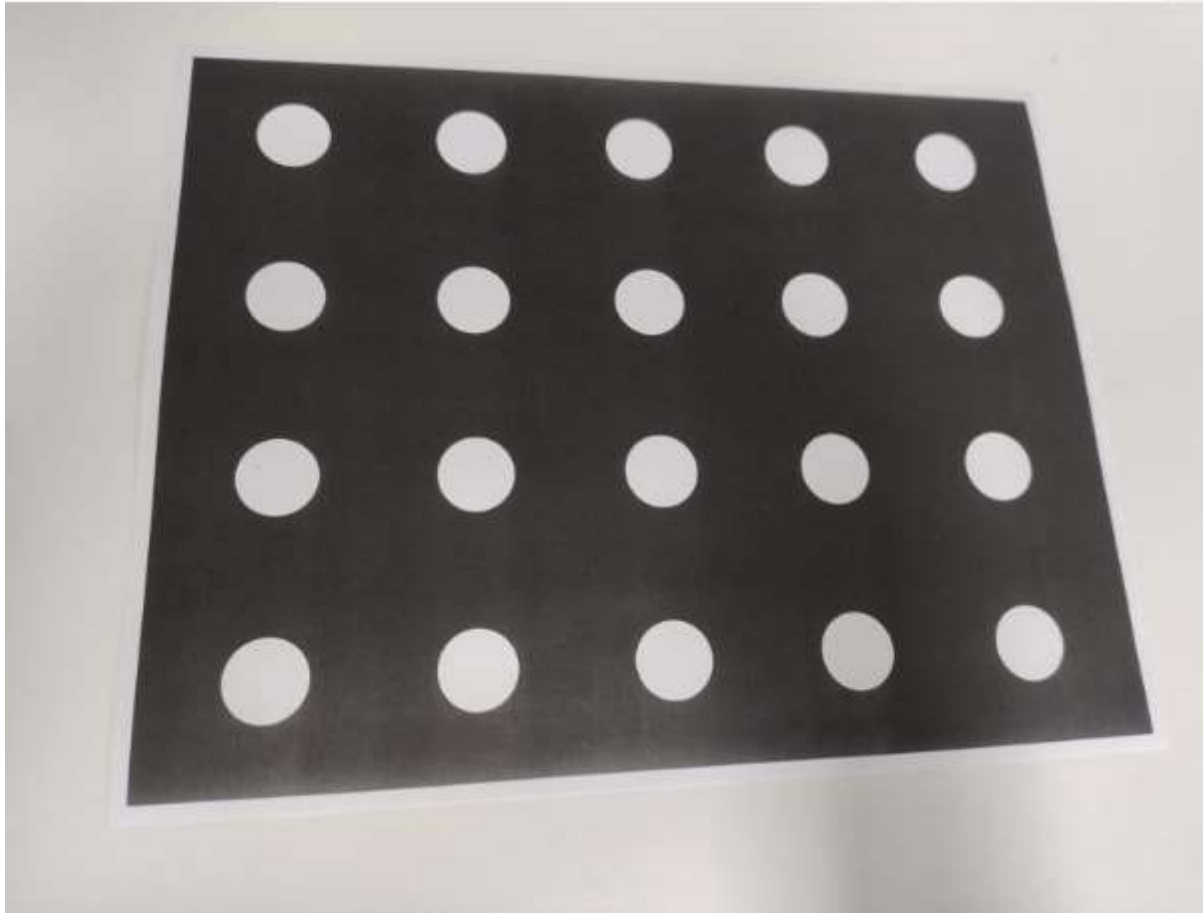
Objetivos

- Aprender a conectar y usar las cámaras Helios2 y Tritón
- Familiarizarse con su funcionamiento individual.
- Armar juntas las cámaras.
- Aprender a proyectar imagen cámara RGB y cámara ToF.

Conexión de cámaras



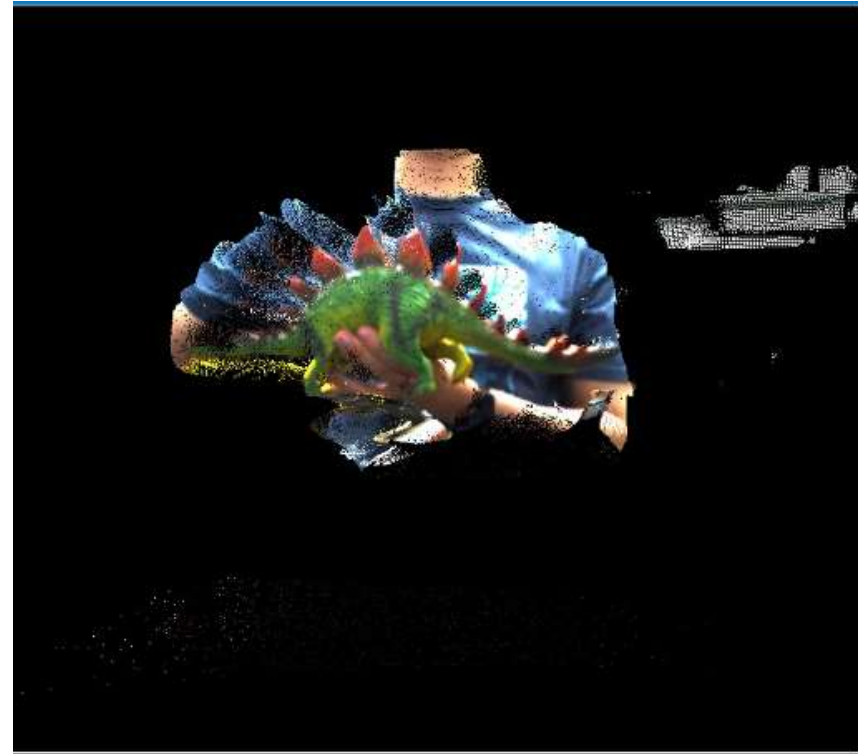
Calibración



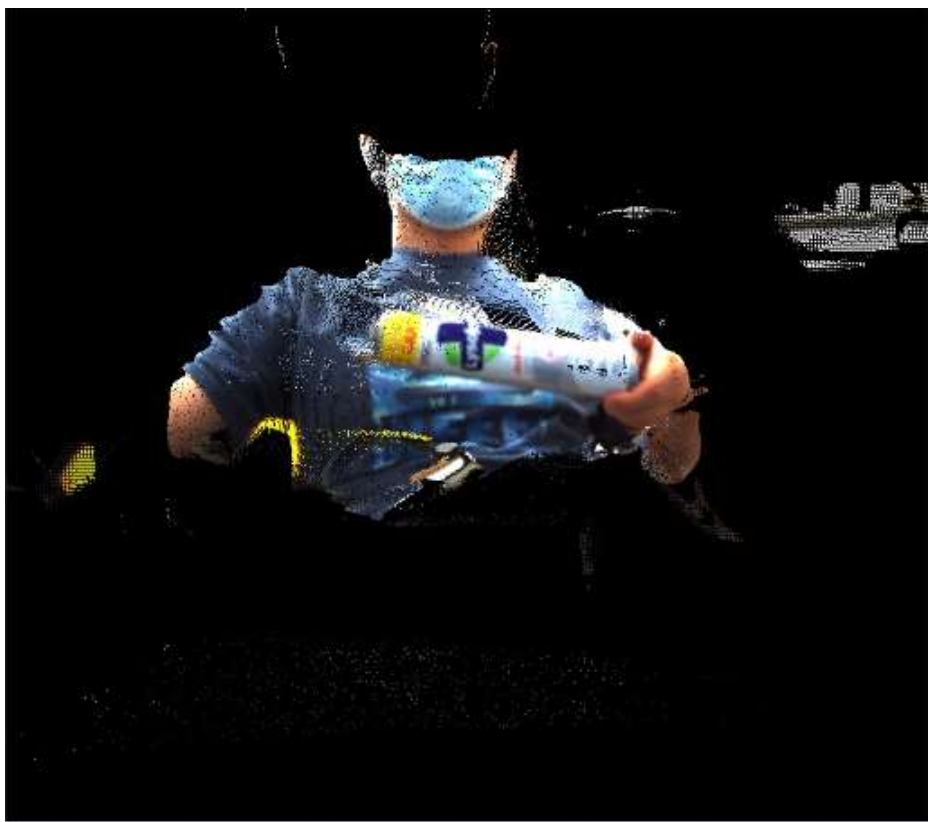
Objetos a usar



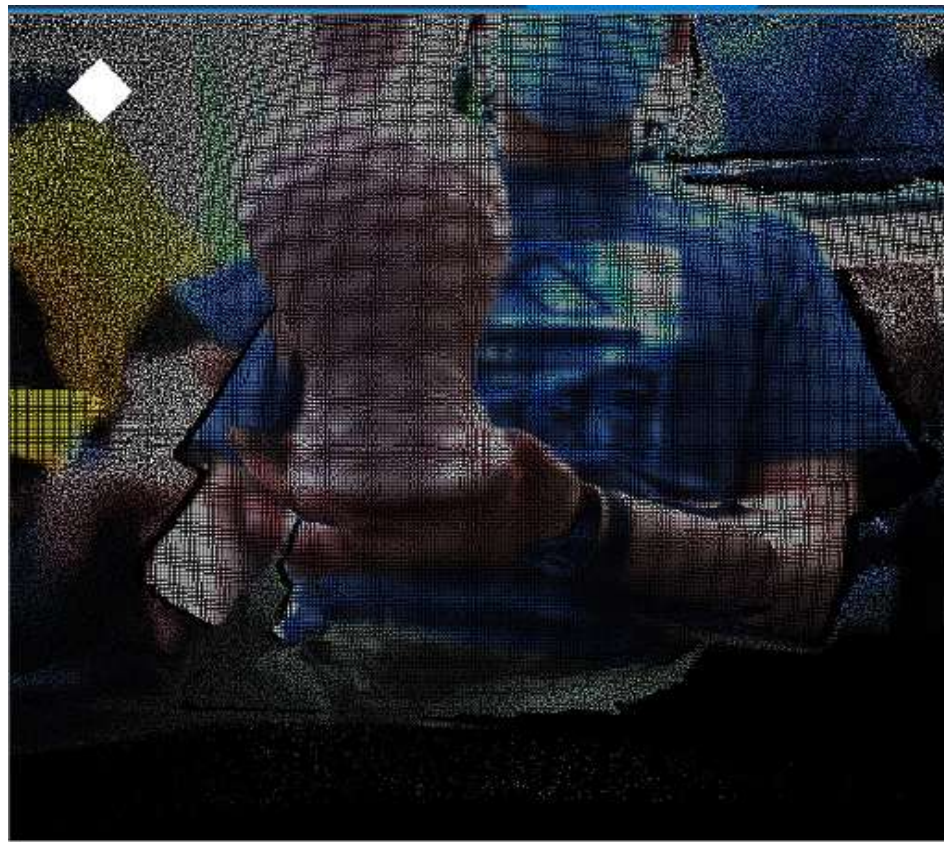
Resultados



Resultados



Resultados



Oportunidades de mejora

- Realizar calibración de las cámaras a distintas distancias (idealmente más lejos).
- Poner hoja de calibración en objetos fijos.
- Mejorar la visión de datos entre las cámaras de forma individual antes de superponer.
- Alinear los FOV de ambas cámaras para evitar problema de visión de datos.