

## TRANSPORBOTT

Fredy Alexander Suarez

Santiago Veloza

# Objetivo Principal

Diseñar e implementar un vehículo semi autónomo no tripulado para automatizar el proceso de transporte en la recolección de cultivos.

Esto mejorará las labores de mano de obra, minimizará tiempos de recolección.

### Objetivos Específicos

- Diseñar la banda transportadora del vehículo automatizado y automatizar su desplazamiento a lo largo del sitio de recolección
- Diseñar el contenedor de carga del producto agrícola
- Implementar el diseño
- Estudiar tiempos y movimiento de los recolectores con el fin de tener referencias para así ser mejoradas con Transportbott.

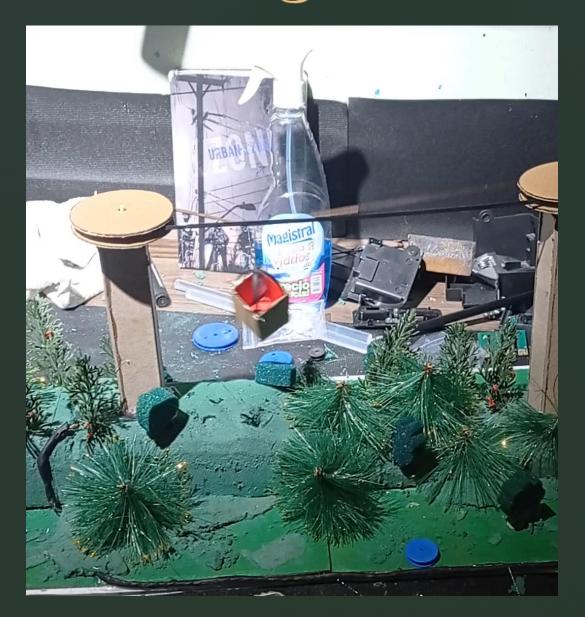
#### Primer Avance







# Segundo Avance







#### Tercer Avance



