

¿HASTA DONDE LLEGA ACTUALMENTE EL

OPEN SOURCE?

# ENTORNO INDUSTRIAL

# ENTORNO INDUSTRIAL

Hardware cerrado 

# ENTORNO INDUSTRIAL

Hardware cerrado 

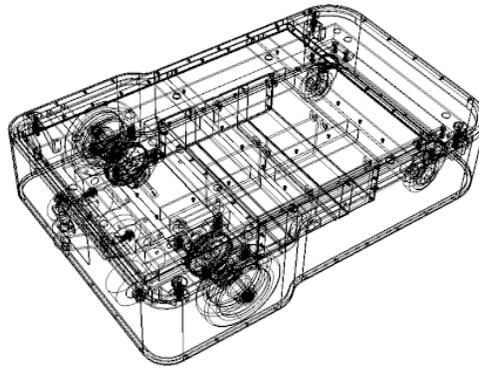
Muy costosa 

# ENTORNO INDUSTRIAL

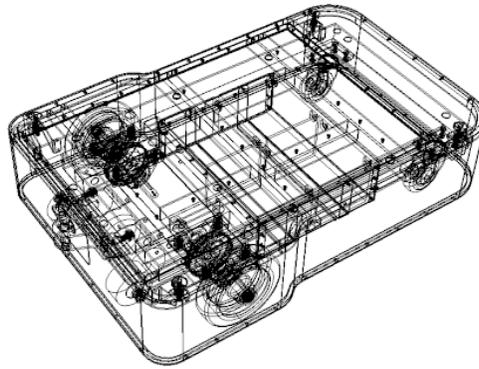
Hardware cerrado 

Muy costosa 

Progreso lento 



**OPEN SOURCE PUEDE SER LA  
SOLUCIÓN**



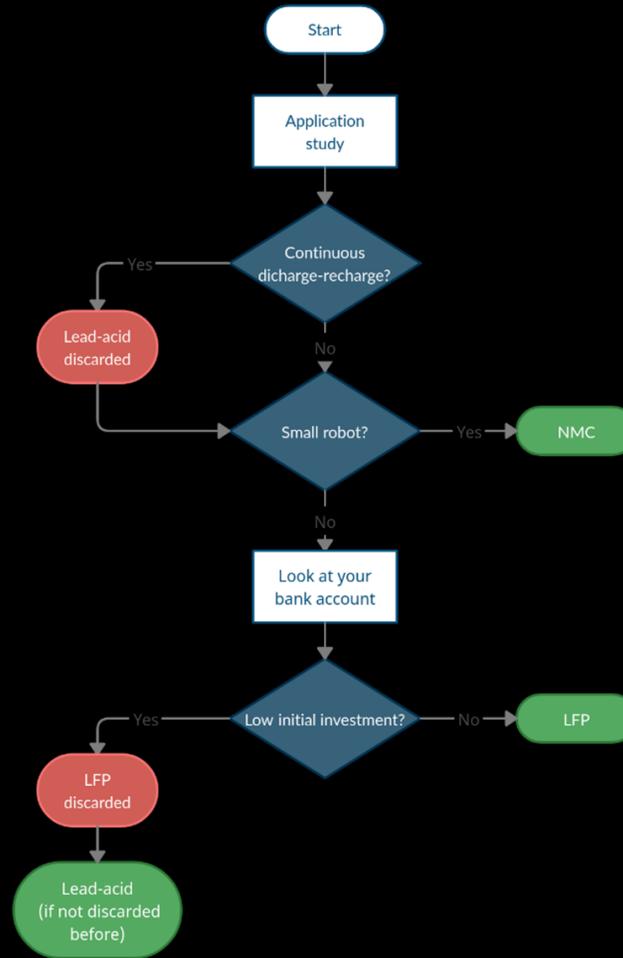
# OPEN SOURCE PUEDE SER LA SOLUCIÓN

Unión entre instituciones y empresas

Optimizar la cadena de innovación

Enfatiza el progreso conjunto

# ¿Cómo hacerlo Open Source?



ВСЕЦЕЛО  
АВИАТЕХНИКОВ  
ТО ДЕЛО.  
РАБОТАМ НА АВИАТЕХНИКЕ  
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ.

Nuestro proyecto...

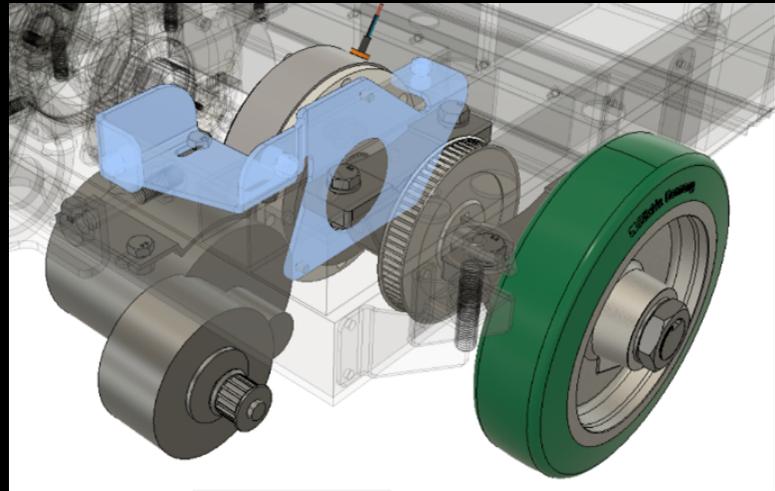
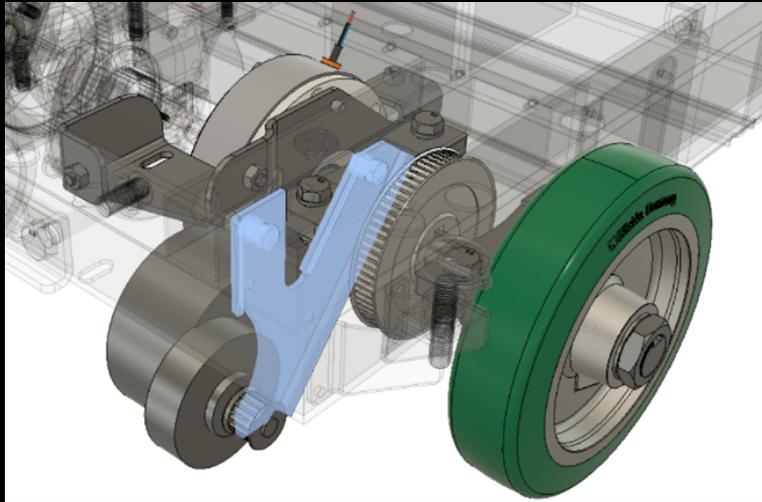
# OPEN HARDWARE

# AGV



- Vehículo **modular**
- metodología adaptada
- github ¿qué subimos?
  - por ramas
  - planos/modelos (.step)

¿Cómo hacer un trasto muy versátil?



- diseño 
  - disposición 
  - tamaño 
  - donde va cada cosa 
- componentes 
  - batería 
  - tren motriz y transmisión 
  - electrónica 
- software 
- estandarizar 

# CERRANDO...

Hacer una Roomba está guay pero cuesta  
Engañar el *hive mind* para que trabaje para  
nosotros

# CERRANDO...

Hacer una Roomba está guay pero cuesta  
Engañar el *hive mind* para que trabaje para  
nosotros

**Divulgar** 

# CERRANDO...

Hacer una Roomba está guay pero cuesta  
Engañar el *hive mind* para que trabaje para  
nosotros

**Divulgar** 

<https://github.com/hibiscus22/OpenHardwareAGV>



GRACIAS

Miguel Pana

Miguel Mikl

