

# Project Goliath Pi



## Descripción del proyecto

En este proyecto vamos a realizar un tanque usando Raspberry pi 3 con las siguientes funcionalidades:

- Controlado a distancia vía wifi mediante interfaz web
- Reconocimiento facial
- Emisión de video streaming

## Componentes

- Raspberry pi 3
- USB power
- Cámara
- Cables
- Tanque (servos, piezas 3d...)

## Planificación temporal

	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	Semana10	Semana11	Semana12	Semana13	Semana14	Semana15	Semana16
Memoria Inicial	x															
Iniciando Pi		x	x													
Video Stream				x	x											
Interfaz Web						x										
Face Tracking							x	x	x							
Creacion tanque										x						
Uniendo componentes											x	x				
Testeo final													x	x		
Memoria final															x	x

## Enlace proyecto GitHub

<https://github.com/vhar95/ProyectoTank>