1 - BATERIAS LIPO y ALIMENTACIÓN

Preguntar a estrada sobre la alimentación de un circuito con las dos lipo

Las lipo para los motores

Recomiende cuales comprar

Repartir el consumo en diferentes fuentes o un circuito

Monitoreo de voltaje

<http://fulchis.es/baterias-lipo/>  
 Actividades:

Investigar distribución de energía, word

2 - MOTORES

Servomotores

Hacerlos Waterproof

Brushless

Necesitamos la batería\*

Actividades:

Programa para mover completamente, funcionando

3 - ESP8266

Programación a bloques para ESP8822

<https://www.youtube.com/watch?v=OkzDa17W4FY&feature=em-comments>

<http://easycoding.tn/tuniot/demos/code/>

Documentación de CORE esp Arduino

<https://arduino-esp8266.readthedocs.io/en/2.4.1/>

<https://github.com/esp8266/Arduino>

<https://www.youtube.com/watch?v=_OM_yMYLCyU>

Investigar envío de datos crudos por wifi(de una computadora a otra)

Actividaes:

Hotspot, funcionando

4 - MPU6050

Comprarlo

Programarlo para monitoreo

Actividades:

Investigación marco teorico, word

Programa completo, programa funcionando

5 - RASPBERRY

Abrir un programa que tenga OpenCv

Investigar cómo mandar una imagen por wifi de forma binaria

Actividades:

Programa en Qt, funcionando

Investigación de imagen, word

6 - GASTOS

Baterias Lipo

7 - CARCASA

Mediciones de componentes para estimar el tamaño

Diseño final(forma)

Material

Presión

8 - PROPELAS

<https://hobbyking.com/en_us/boats/propellers.html>

Ir a la tienda, o hablar por telefono

<https://www.google.com.mx/maps/place/DRONES.MX+Guadalajara/@20.6715792,-103.3777325,14z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfde3fee7a48708ce!8m2!3d20.6810147!4d-103.3827536>