

# Materialaren lista

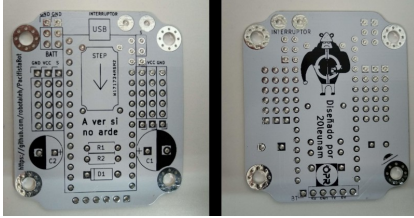

## Osagai mekanikoak

Zenb.	Osagaia	Irudia
12	M3x8 torlojua	
33	M3x10 torlojua	
35	M3x16 torlojua	
10	M3x25 torlojua	
12	Servomotor	


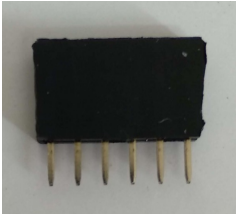




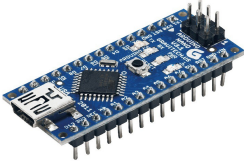
12	Servo osagarriak (servoen poltsetan)	
12	Servoentzako disko engranatua	
48	M3x5 torlojua	
70	M3ko azkoin	

## Osagai elektronikoak







PCB-a eskatzeko link hau gomendatzen da: [JLCPCB](#)





Zenb.	Osagaia	Irudia
1	Bluetooth PCB plaka	
1	Bateria (Bateria LiFe 2S 1100 mah 10C )	

1	Kondentsagailua (Kondentsadorea 16V eta 1000uF )	
1	Kondentsadorea (Kondentsadorea 6,3V eta 820uF)	
1	BT moduloa (HC-05 botoiarekin)	
1	DC-DC regulatzailea(MINI-360 potentziometroarekin)	
1	Tira de pines 2,54 1x8	
2	<u>Tira de pines 2,54 1x6</u>	
5	<u>Tira de pines 2,54 2x6</u>	
3	Tira de pines 2,54 2	

1	Tira de pines 2,54 1x4	
1	Tira de pines 2,54 1x6 emea	
1	Switch	
2	13cm faston conectorea	
1	<u>Estainua</u>	
1	Micro USB kablea	
1	Arduino UNO	

# Erremintak

Zenb.	Materiala	Irudia
1	Allen giltza 1,5	 <p>Allen</p>
1	Bihurkina	
1	Aliketak	
1	Giltza fnkoa	
1	Soldatzailea	
1	Guraizeak	

1	Ebakitzaile txikia	
1	Polimetroa	
1	PC edo mugikorra	
1	Protoboard	
1	LiFe bateria	