

Listado de componentes del GamakerBot5 (13 de junio de 2021)´

1. Controlador ESP32 (7,07/unidad, con gastos de envío incluidos):

<https://es.aliexpress.com/item/1005001694618047.html?spm=a2g0o.cart.0.0.40683c00zOxL1m&mp=1>

2. Placa de conexión de servos (3,09 €):

<https://es.aliexpress.com/item/32972969286.html?spm=a2g0o.cart.0.0.46b33c002kBxZb&mp=1>

3. Batería Lipo 7,4 V , 2500 mAh (7,85€, no incluye cargador, ojo el que no tenga que compre uno):

<https://es.aliexpress.com/item/4000180592569.html?spm=a2g0o.cart.0.0.1f293c008j15BT&mp=1>

4. Regulador de Voltaje potente (3,31 €):

<https://es.aliexpress.com/item/4000154897210.html?spm=a2g0o.cart.0.0.46b33c002kBxZb&mp=1>

5. Servos FB5116M, servos de doble posibilidad de uso (4 servos: 46,41):

<https://es.aliexpress.com/item/4000154897210.html?spm=a2g0o.cart.0.0.46b33c002kBxZb&mp=1>

6. Cables dupont hembra-hembra , 40 (1,65€):

<https://es.aliexpress.com/item/4000203371860.html?spm=a2g0o.cart.0.0.2c453c00Vx5rf2&mp=1>

7. Minivoltmetro (1,29 /unidad):

<https://es.aliexpress.com/item/32825671226.html?spm=a2g0o.cart.0.0.1e4b3c006Ff7Uk&mp=1>

8. Miniinterruptor (1,25 €/10 unids):

<https://es.aliexpress.com/item/32832762868.html?spm=a2g0o.cart.0.0.1e4b3c006Ff7Uk&mp=1>

9. Zumbador, para avisos acústicos: (0,97 €):

<https://es.aliexpress.com/item/32817425949.html?spm=a2g0o.cart.0.0.93363c000yTo7W&mp=1>

10. Cargador baterías Lipo, OPCIONAL, para los que no tengan ya uno (+ 7,49€):

<https://es.aliexpress.com/item/4000167189217.html?spm=a2g0o.cart.0.0.3ca63c00WKUcHo&mp=1>

Total: $3,09 + 7,85 + 3,31 + 46,41 + 1,65 + 1,29 + 1,25 + 0,97 + 7,49 = 73,31$ (incluyendo cargador de batería)

*Nunca alimentar los servos con más de 6 V porque se pueden estropear!!! Hay que bajar el voltaje de la batería Lipo que es de 7,4 V (cargado 8,4 v) a 6V usando un regulador de Voltaje, PARA NO QUEMAR LOS SERVOS ¡

