

## Estabilizador de imagen

Este estabilizador de video está fabricado con tecnología 3D FDM en la mayoría de sus componentes, usa un sistema de corrección de posición de cámara usado en el mundo de los drones. Este estabilizador funciona con cámaras deportivas como Go-Pro, Eken, H9 Ultra HD 4K , H2 4K Ultra HD, siendo coste del producto final es muy asequible.

### Materiales:

Piezas Impresas en 3D ([www.thigiverse.com](http://www.thigiverse.com)).

3 Puños de bicicleta.

1 Tubo de aluminio de diámetro 16mm x 350 mm.

1 Tubo de aluminio de diámetro 16 mm x 150 mm.

1 Estabilizador de drones. <https://www.ebay.es/itm/DJI-Phantom-Brushless-Gimbal-Camera-Mount-C-Motor-Controller-P-Gopro3-FPV-2-AXIS/202112696347?hash=item2f0edb001b:g:d6gAAOSwxixaCgA1>

1 Bateria de 12 V 2200Mh. [https://www.tomtop.com/es/pm8353.html?currency=EUR&Warehouse=CN&aid=gplaescd&mid=10000016480&utm\\_source=SEM&utm\\_medium=Google+PLA&utm\\_campaign=TT\\_PLA\\_ES\\_CD&utm](https://www.tomtop.com/es/pm8353.html?currency=EUR&Warehouse=CN&aid=gplaescd&mid=10000016480&utm_source=SEM&utm_medium=Google+PLA&utm_campaign=TT_PLA_ES_CD&utm)

[content=3707&gclid=Cj0KCQiAyZLSBRDpARIsAH66VQK0Dvqx5uduFnO7R3apSsqgHDFtE8QmR3uGQcGsZ1JldnoW4YoK-4aAhqiEALw\\_wcB](https://www.aliexpress.com/price-compare/content=3707&gclid=Cj0KCQiAyZLSBRDpARIsAH66VQK0Dvqx5uduFnO7R3apSsqgHDFtE8QmR3uGQcGsZ1JldnoW4YoK-4aAhqiEALw_wcB)

28 Tornillos de M3 X20.

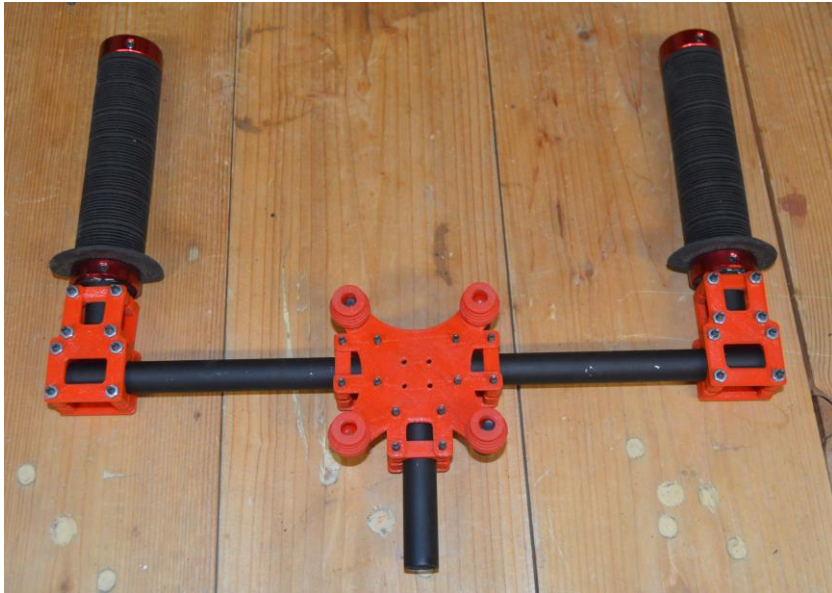
28 Tuercas de M3.

4 tornillos rosca chapa pequeños.

## MONTAJE

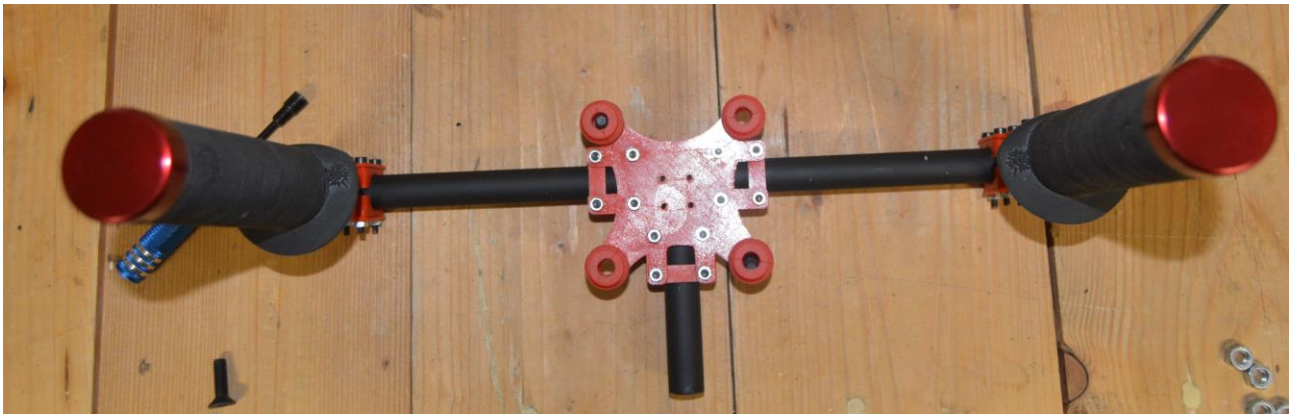


Comenzamos con la barra de aluminio de 350mm acoplado los soportes de los puños y montando el soporte del estabilizador, también acoplamos el tubo de 150 mm. como se muestra en la foto.



Centramos el soporte del estabilizador al centro de la barra de 350 mm.

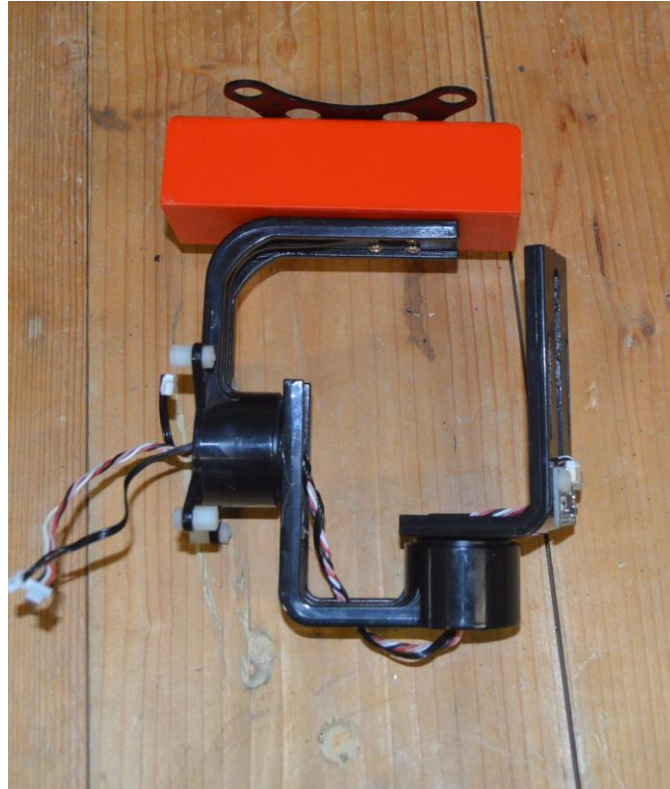
Y posicionamos los puños en posición perpendicular como en la foto de abajo.

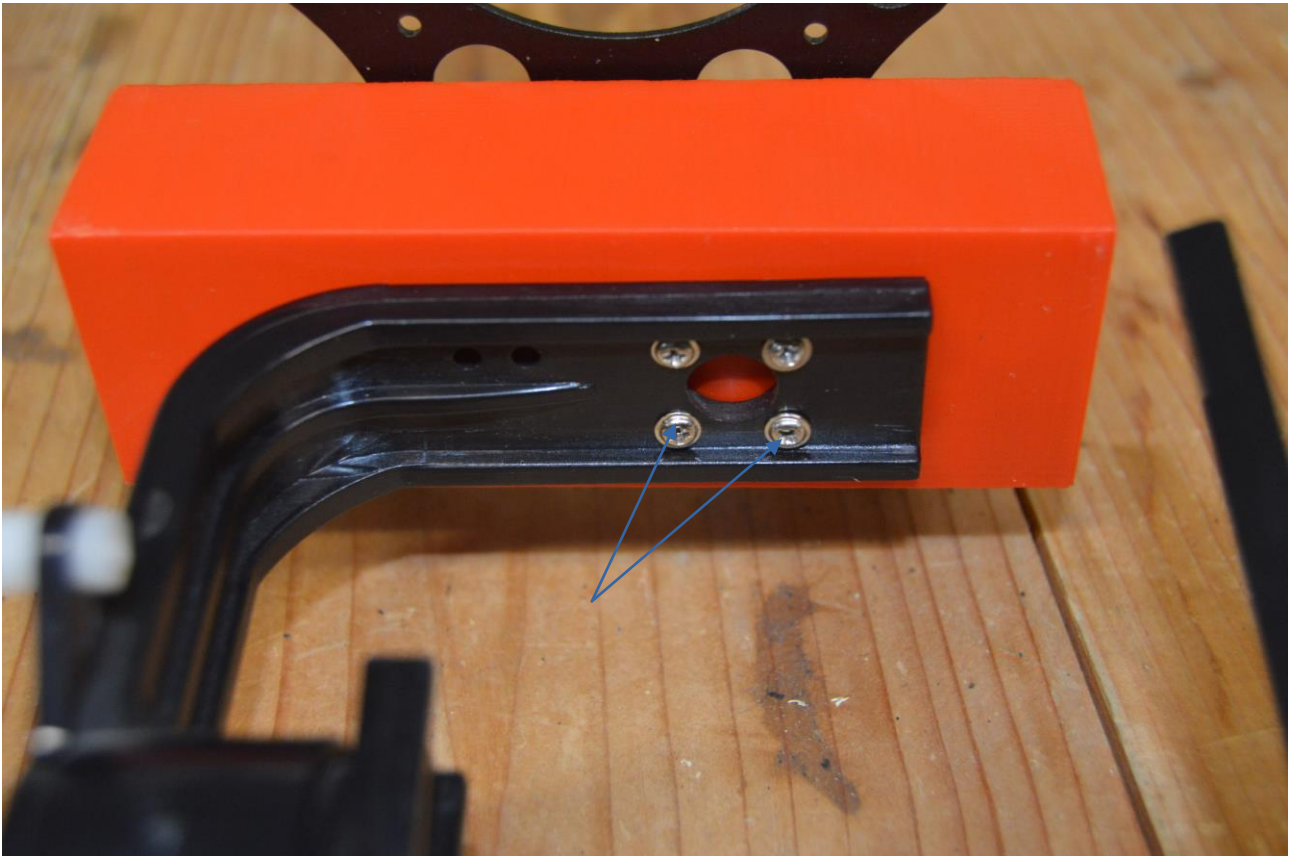




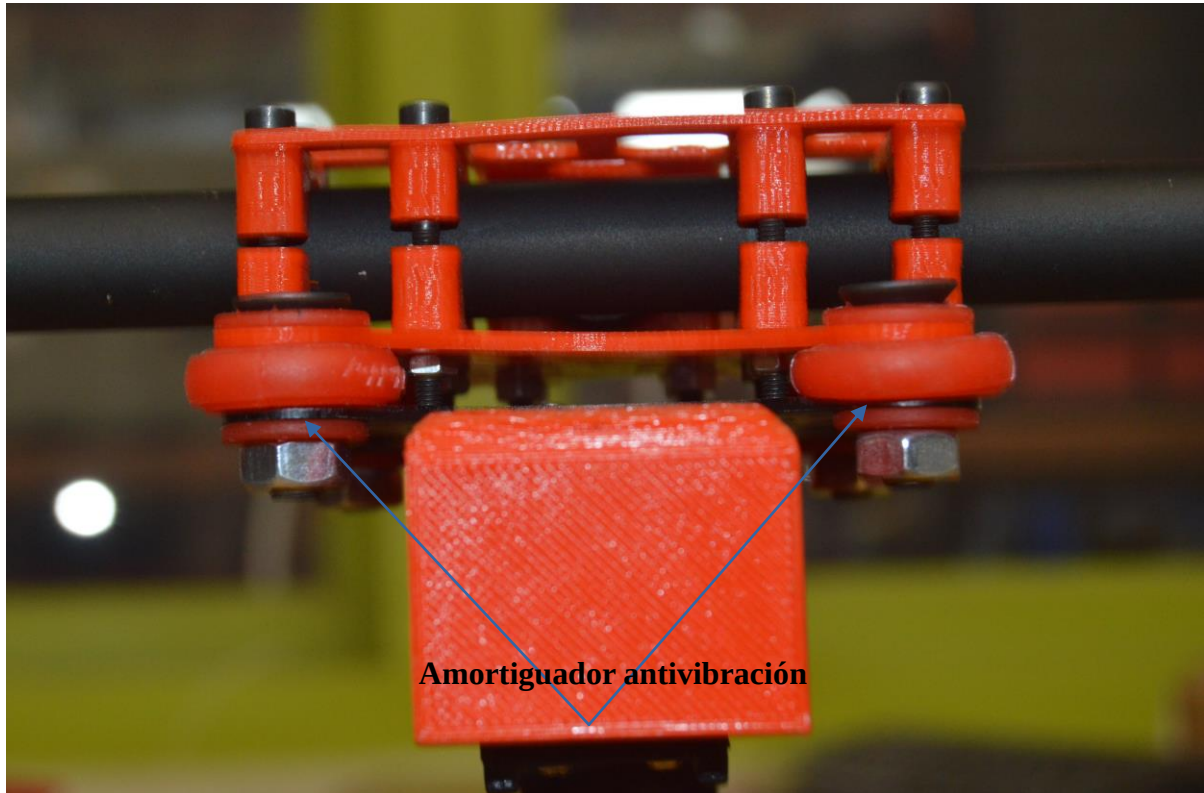
Seguimos con el cajetín de la batería, la pletina metálica del estabilizador que trae de serie y el estabilizador.

Usaremos ocho tornillos de roca chapa pequeños cuatro por debajo uniando el estabilizador con la caja de batería, y otros cuatro por la parte superior uniando la caja de batería y la pletina metálica del estabilizador.





Los tornillos de unión suelen venir con el kit del estabilizador.



Para unir el estabilizador y la caja de la batería al cuerpo central del soporte usaremos cuatro tornillos de M8 con sus correspondientes

tuercas, aprovechando los orificios que tienes las gomas estabilizadoras que trae el estabilizador.

Finalmente montamos el puño central del estabilizador como se muestra en la fotografía.



Y finalmente acoplamos el puño y su soporte al conjunto.

