Manual paso a paso: Parrot AR Drone 2.0 Cruz central de Parrot

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.

Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Herramienta metálica de apertura profesional iSesamo

6,59 €

Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €

Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Herramienta profesional de corte / cortador de precisión

4,98 €

Paso 1 - Parrot AR Drone 2.0 elite edition

Especificaciones:

Dimensiones: 77,7 x 38,3 x 12,5 mm.

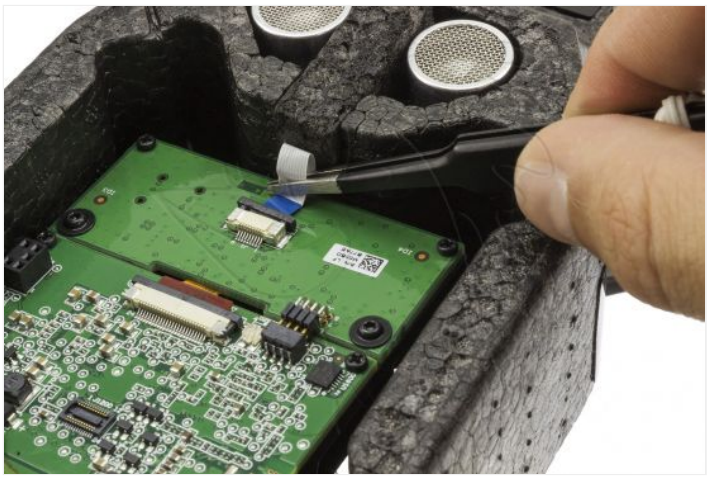
Peso: 31 g.
Batería: 1000 mAh.
Precisión: +/- 2 metros.
Frecuencia: 5 Hz.
Voltaje: 5V TBC.
Memoria flash: 4 GB.
Cámara: HD 720p.
Procesador: 1 GHz y 32 bit ARM Cortex A8.
RAM: DDR2 de 1GB a 200MHz.
-Giroscopio de 3 ejes con una precisión de 2000°/seg.
-Acelerómetro de 3 ejes con una precisión de +/- 50mg.
-Magnetómetro de 3 ejes con una precisión de 6°.
-Sensor de presión con una precisión de +/- 10 Pa.
-Sensores de ultrasonido para medir la altitud de avance.
-Cámara vertical QVGA de 60 FPS para medir la velocidad de avance.

Paso 2 - Retirar casco y tapa inferior

Empezaremos retirando el casco para evitar dañarlo y despegaremos la tapa inferior.

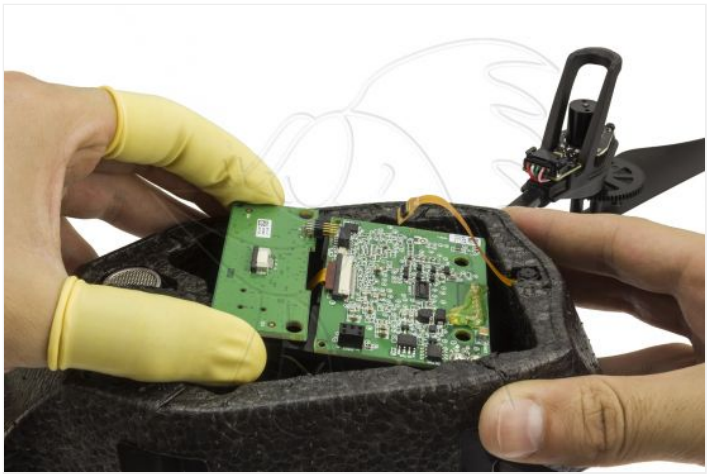
Paso 3 - Retirar tornillos

Ahora desconectaremos el flex de interconexión entre la placa auxiliar y la placa de navegación y también retiraremos los tornillos indicados en la quinta imagen.



Paso 4 - Retirar placa auxiliar

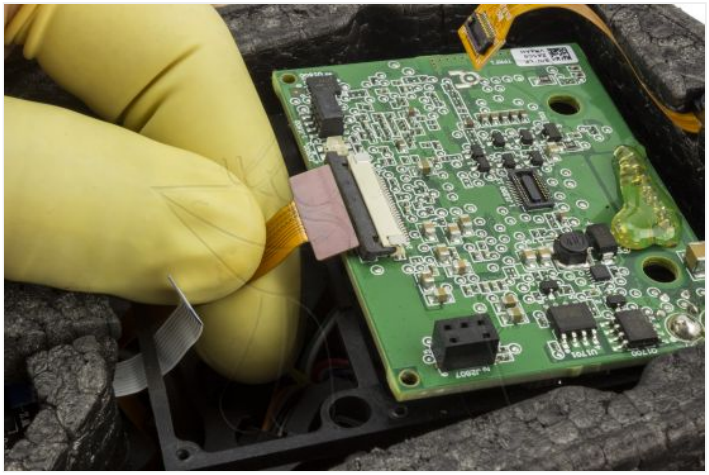
En este paso desencajamos la goma que sujeta los cables del conector de batería y el conector USB. También desconectaremos la placa auxiliar.

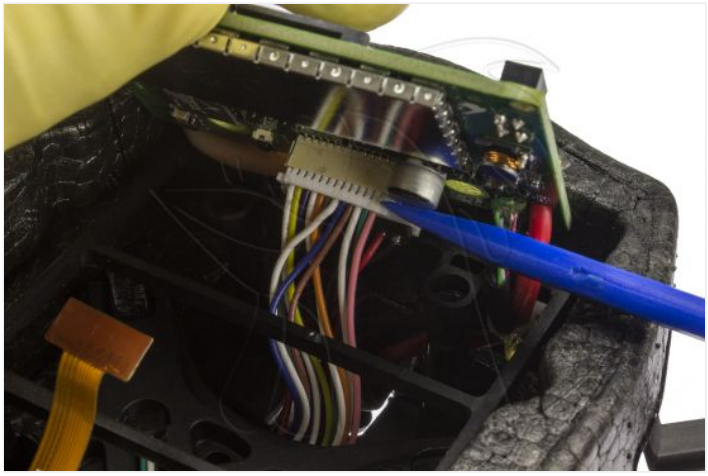


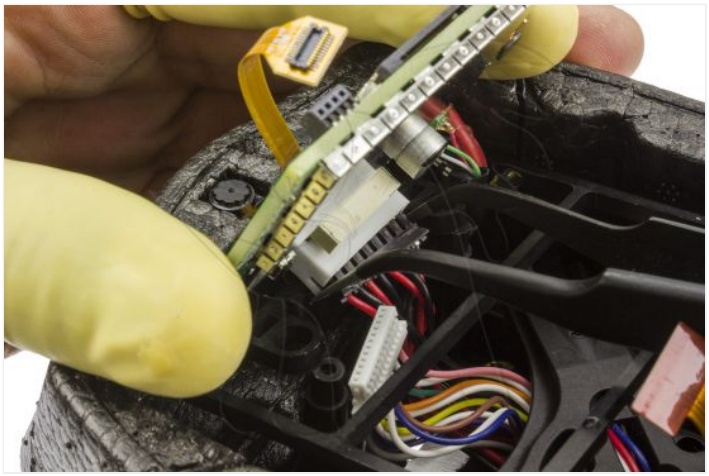
Paso 5 - Desconectar placa base

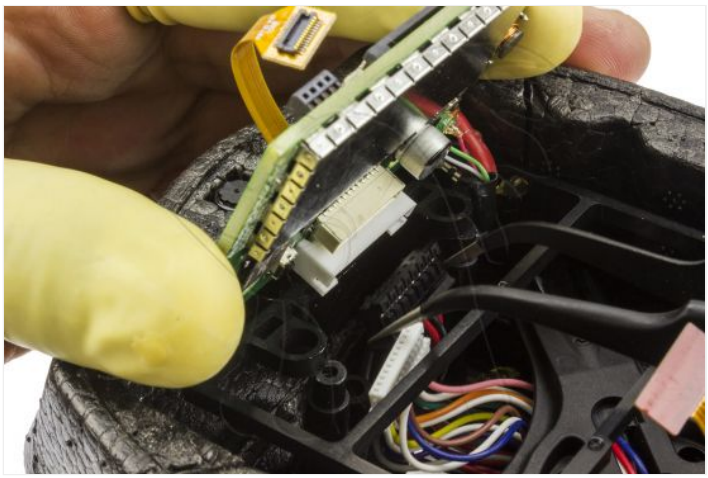
En este paso desconectamos el flex de la cámara frontal y los conectores de los motores que se encuentran por el lado inferior de la placa base.

Todavía no la retiraremos ya que los cables del conector de batería y el conector USB nos lo impiden.









Paso 6 - Retirar placa base

Para poder retirar la placa base, haremos un pequeño corte en la pegatina donde va la batería para que nos permita deslizar los conectores.

También despegaremos los adhesivos que sujetan los brazos al casco.

Paso 7 - Cruz central

Ahora ya podemos deslizar los brazos por las aberturas en el casco.