



Manual paso a paso: de Apple iPad Pro 12,9" (2015) Batería

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.



batería genérica
a1577 iPad pro
12.9" - 10307 mah /
3.77 v / 38.8wh

15,89 €



Tapete térmico de
apertura mediante
calor, CPB320

69,61 €



Espátula profesional
de desmontaje para
móviles y
Smartphones

2,71 €



Estuche
destornillador con 8
puntas Peng Fa
7339A

6,96 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Ventosa de succión
de 2.2" para
desmontar
smartphones

4,66 €



Pinzas disipadoras
de electricidad, en
blister

3,97 €

Apple iPad Pro

Dimensiones: 305.7 x 220.6 x 6.5 mm **Peso:** 713 g
SoC: Apple A9X AP11021
Procesador: Apple Twister, 2260 MHz, Número de núcleos: 2
Procesador gráfico: PowerVR GT7900
Memoria RAM: 4 GB, 1600 MHz
Memoria interna: 32 GB, 128 GB
Pantalla: 12.9 in, Oxide TFT, 2732 x 2048 píxeles, 24 bit
Batería: 11000 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio)
Sistema operativo: iOS 9
Cámara: 3264 x 2448 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps
Tarjeta SIM: Nano-SIM
Wi-Fi: a, b, g, n, n 5GHz, ac, Dual band, Wi-Fi Hotspot
USB: 2.0
Bluetooth: 4.2
Localización/Navegación: GPS, A-GPS, GLONASS, Wi-Fi, Cell ID

Antes de empezar, asegúrese de que el iPad está apagado.



Paso 2 - Pantalla

La pantalla está unida al chasis por una tira de adhesivo que recorre todo el contorno. Para despegarla aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

En esta guía utilizamos un tapete térmico, que ajustaremos entre 80 y 100 °C. Caliente la superficie de la pantalla a esta temperatura durante unos 40 segundos.

Mientras sujeta la pantalla con una ventosa, introduzca una púa u otra herramienta de apertura entre el cristal y el marco. Recorra el contorno con la púa poco a poco para ir soltando el adhesivo.





Paso 3

Coloque púas más gruesas a modo de cuña en las zonas que va despegando para que no se vuelvan a pegar.

Continúe hasta que despegue todo el contorno de la pantalla. Si es necesario, aplique calor de nuevo.





Paso 4

Levante parcialmente la pantalla sin dañar los flex que la mantienen unida al equipo.

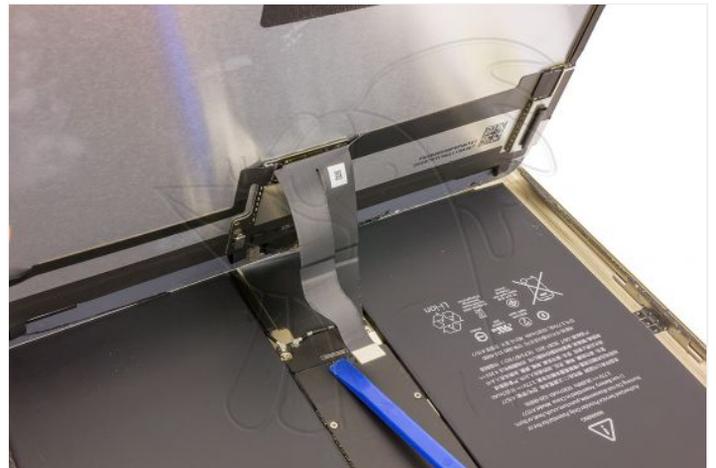
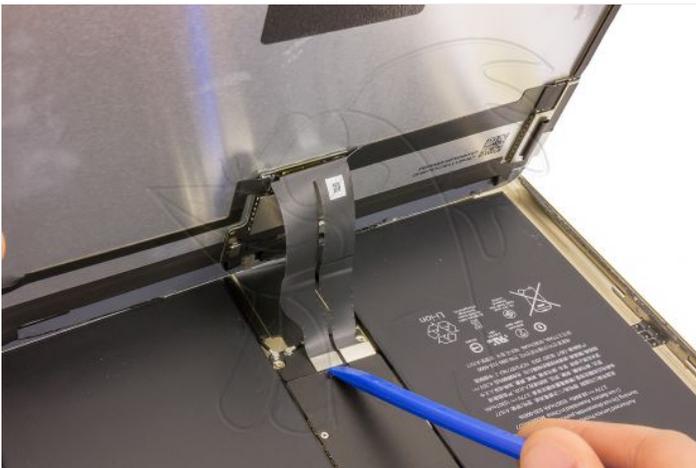
Retire el blindaje de los conectores, sujeto por 3 tornillos Phillips PH00.

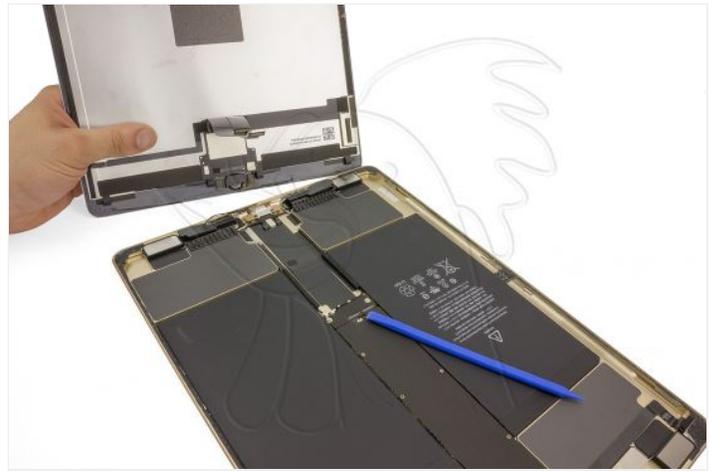
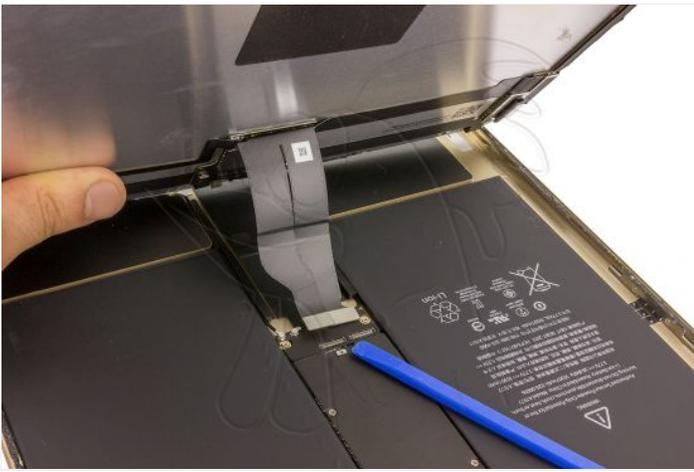




Paso 5

Desconecte los flex de datos y separe la pantalla.

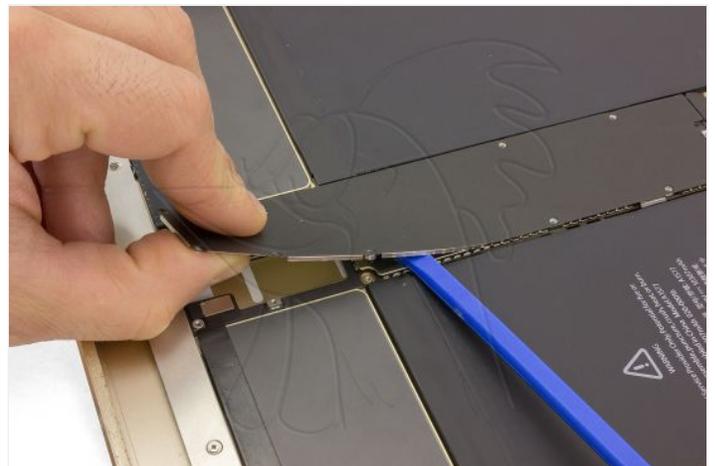


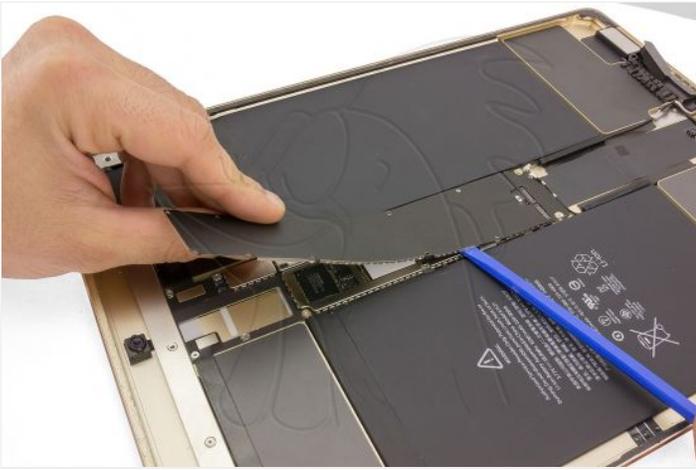


Paso 6 - Placa base

Retire el blindaje de la placa base, sujeto por 9 tornillos Phillips PH000.

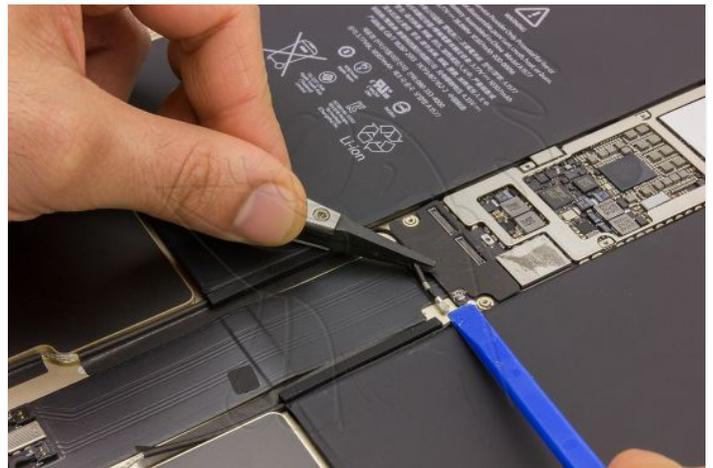
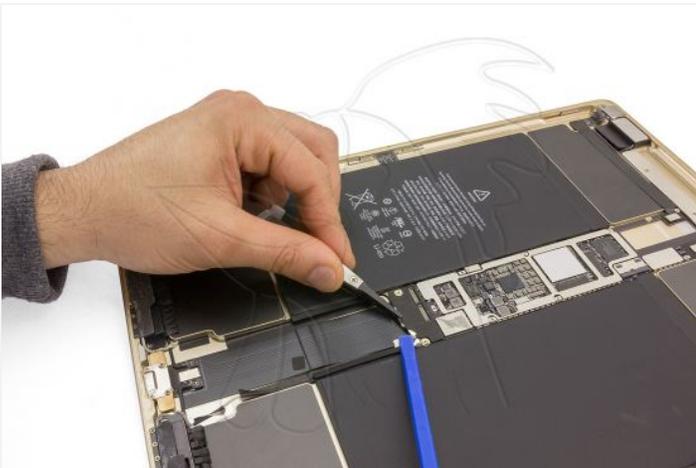
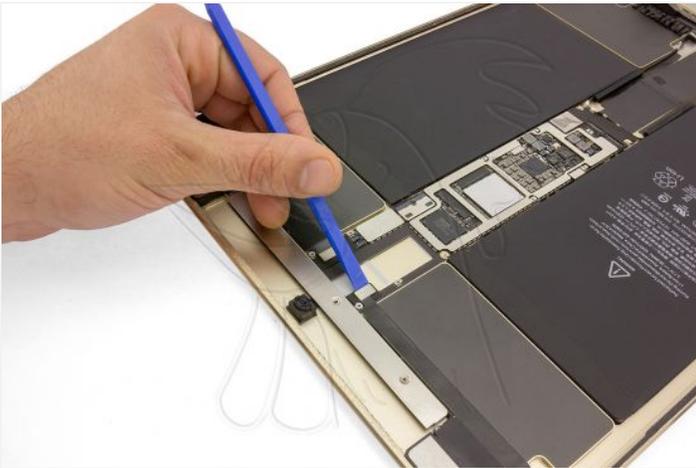
Retire los 3 tornillos Philips PH00 del blindaje superior.

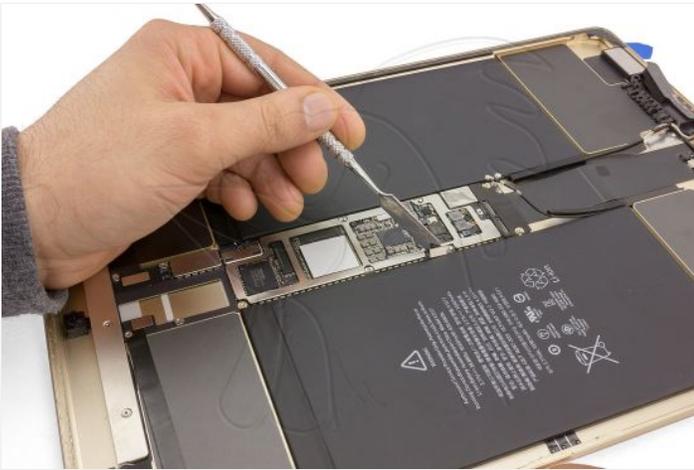
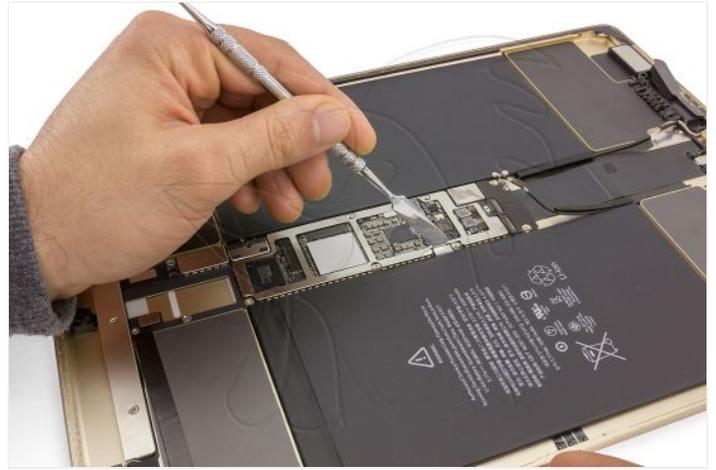
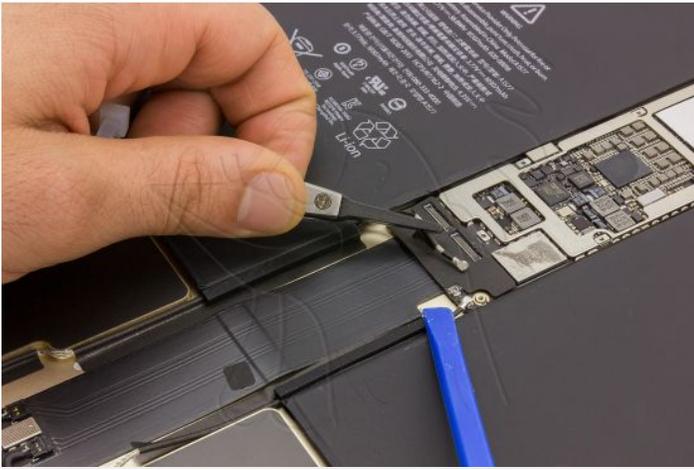




Paso 7 - Conexiones placa base

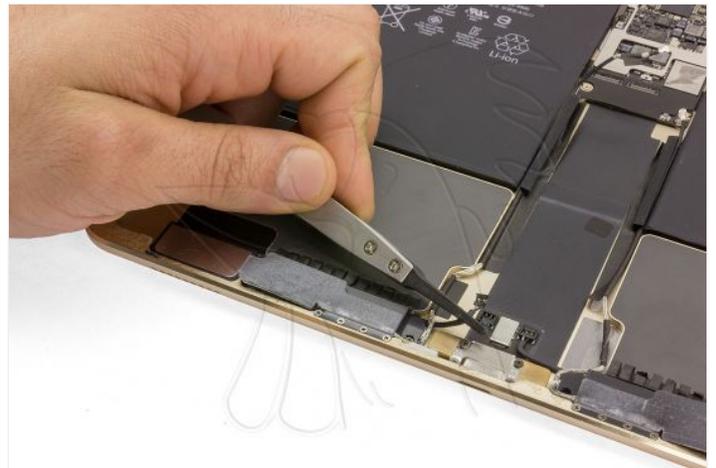
Desconecte los flex y los cables coaxiales de antena en la placa base.

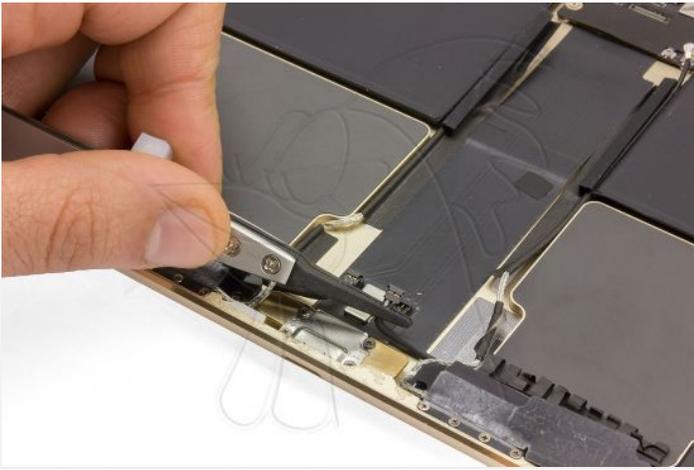




Paso 8

Desconecte los altavoces.



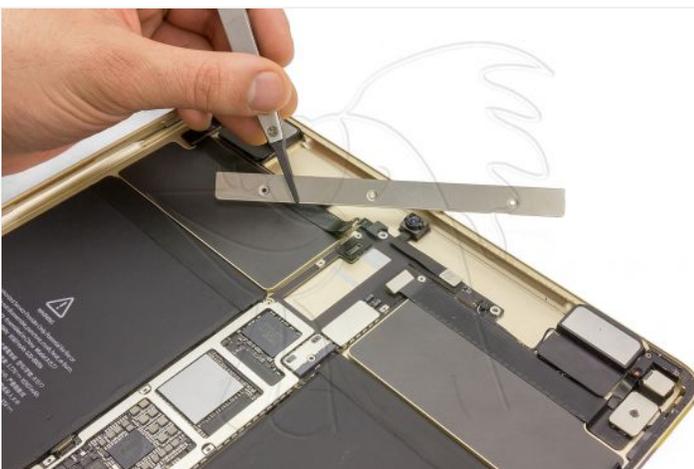
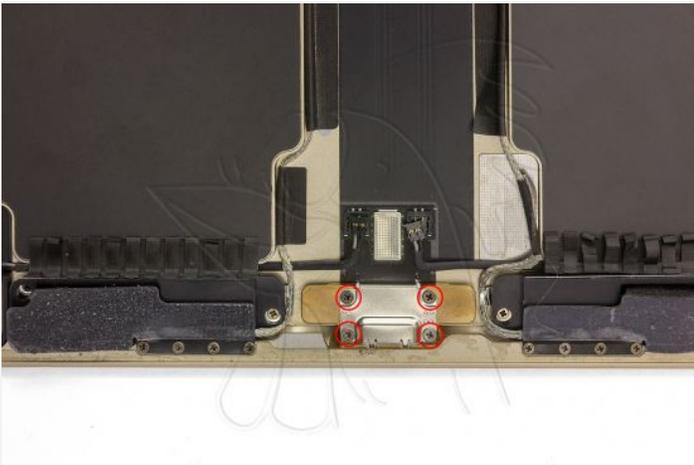


Paso 9

Retire los 4 tornillos Phillips que sujetan el conector de carga.

Retire el tornillo Phillips del conector de batería.

Retire el blindaje metálico superior.



Paso 10

Desconecte la cámara delantera y los altavoces superiores.

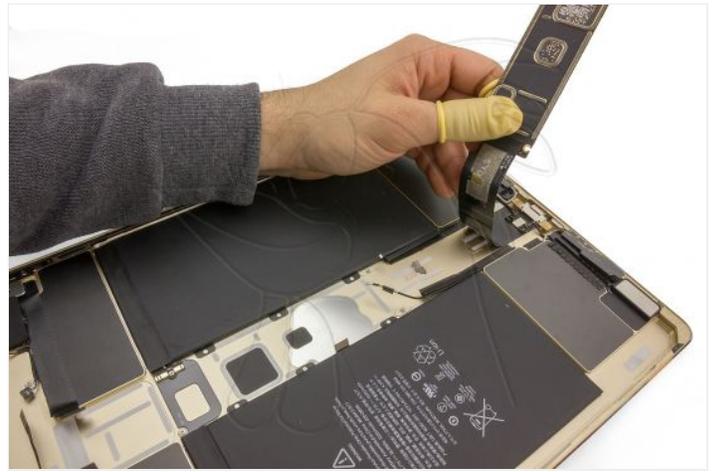
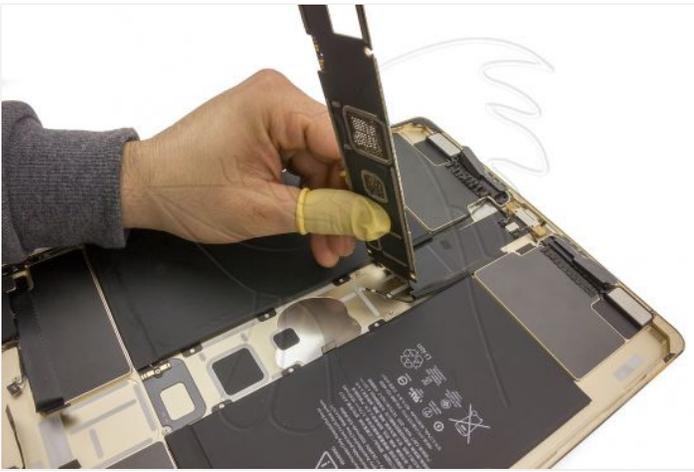


Paso 11 - Placa base

Despegue la placa base del chasis.

Despegue los cables coaxiales de las antenas, sujetas con cinta al chasis.



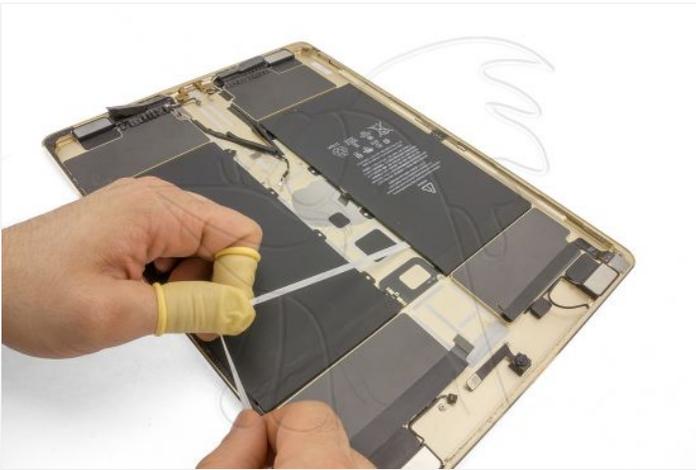
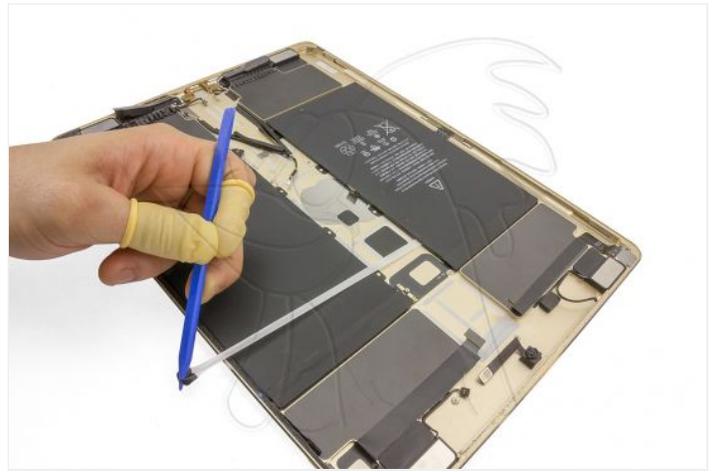
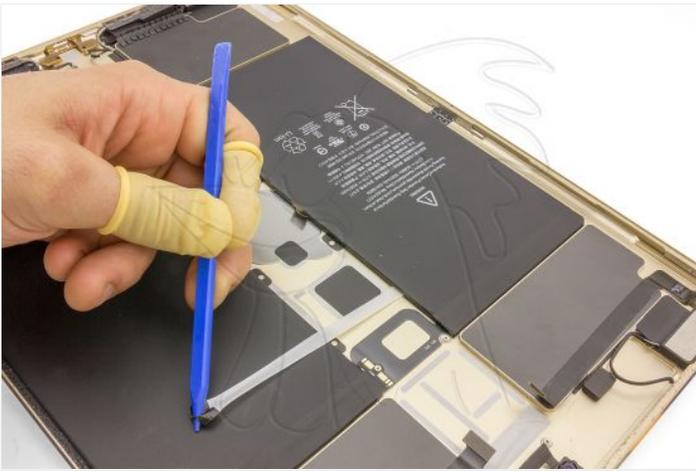


Paso 12 - Batería

La batería está pegada al chasis por varias tiras de adhesivo. Cada tira de adhesivo tiene un trozo de cinta con un agujero que sirve para tirar lateralmente y extraerlo fácilmente.-

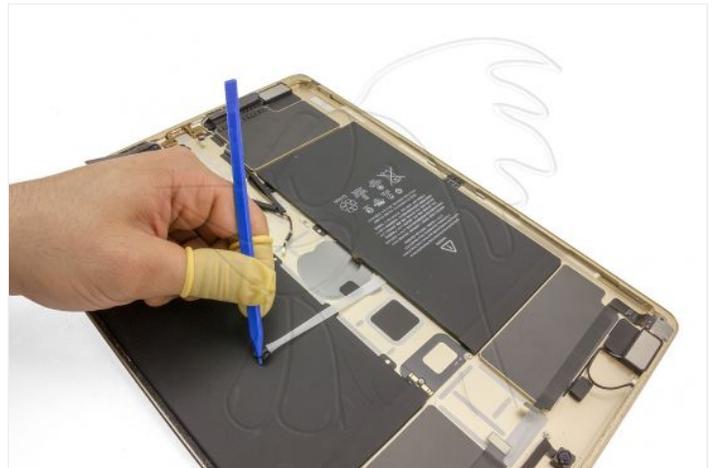
Simplemente introduzca la punta de una herramienta de apertura o un lápiz, y tire lateralmente. El adhesivo estirará hasta que se extraiga por completo.





Paso 13

Repita el proceso con todas las tiras de adhesivo.





Paso 14

Por último, despegue con la herramienta de apertura, la parte superior de la batería, donde está situado el flex que las une.



