Manual paso a paso: Consola Placa Base de Sony PlayStation 4

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.

Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €

Paso 1 - PlayStation 4.

Características técnicas:

CPU AMD semi-custom
Num. núcleos 8
Frec. CPU 1,66 GHz.
GPU AMD 7000 Series
Nombre en código GPU Liverpool
Arq. GPU GCN
Frec. GPU 800
Procesadores OpenCL 1152
TFLOPS 1,84
Memoria RAM 8 GB GDDR5
Frec. RAM 5.500 MHz.
Ancho banda RAM 176 GB/s
Otros Wifi 802.11n, Ethernet, Blu-Ray, Bluetooth 2.1+EDR, USB 3.0
Dimensiones 275×305×53 milímetros
Peso 2,8 kg.

Antes de comenzar, apague y desconecte la consola.

Paso 2 - Apertura

Retire los adhesivos que cubren los tornillos Torx que sujetan la tapa d ela carcasa.

Estas pegatinas son el sello de garantía. Ésta se perderá al manipularlas.

Paso 3

Retire los 4 tornillos Torx para abrir la carcasa.

Paso 4

Retire la tapa inferior levantándola como se muestra en las fotos.

Paso 5 - Fuente de alimentación

La fuente de alimentación está sujeta por 3 tornillos Torx (marcados en rojo) y 2 tornillos Phillips (marcados en azul).

Paso 6

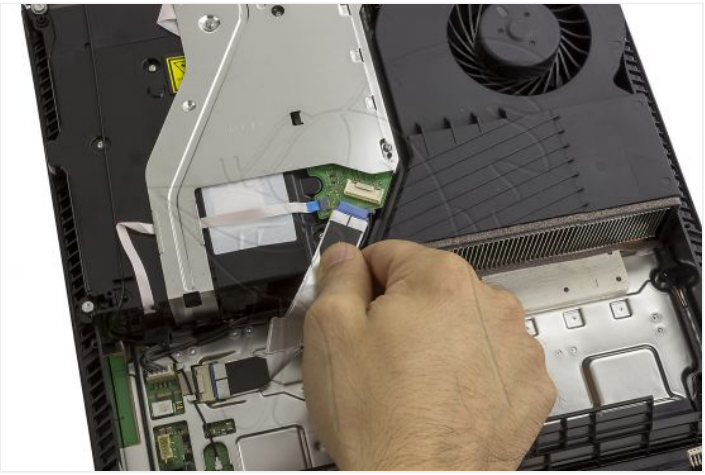
Levante con las manos la fuente de alimentación y apóyela sobre el lado derecho para dejar a la vista el conector que la une con la placa base.

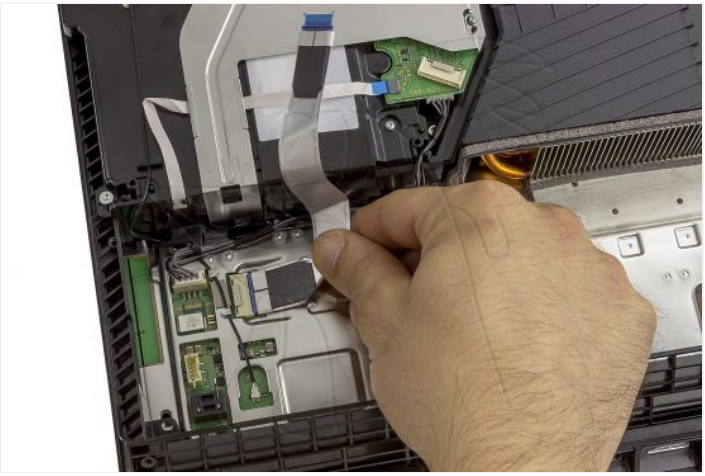
Paso 7

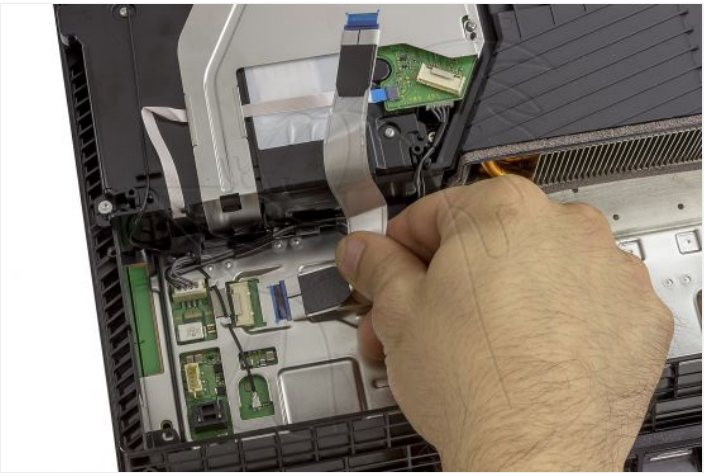
Desconecte la fuente de alimentación de la placa base y retírela.

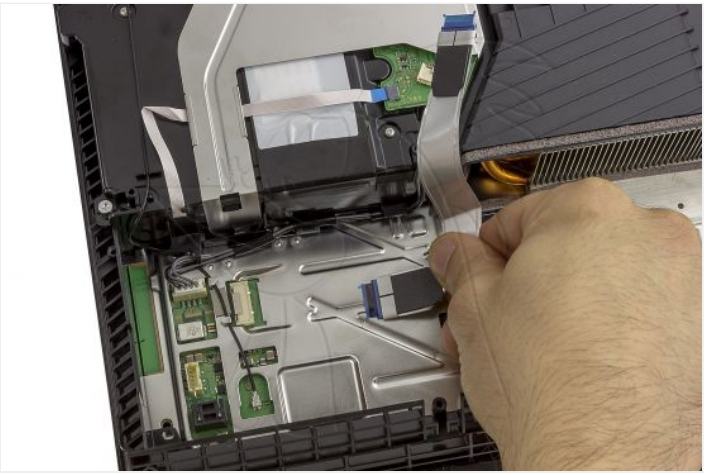
Paso 8 - Conexiones placa base.

Desconecte y retire el bus de datos que comunica con la placa base.





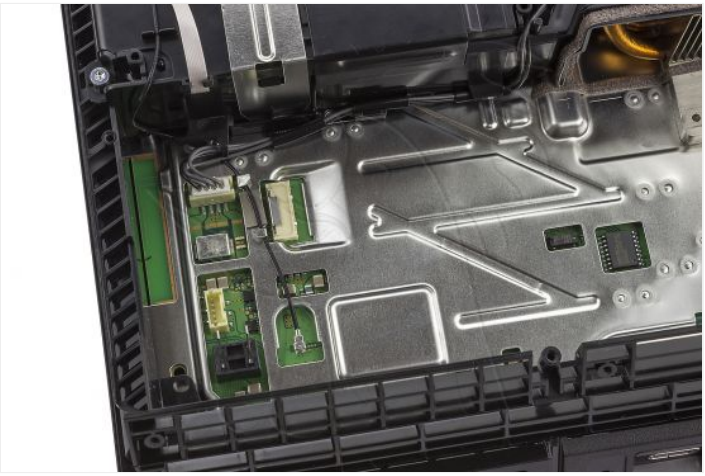


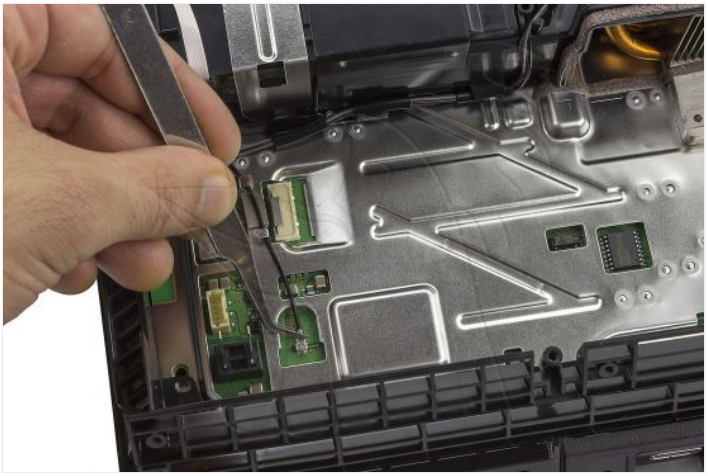


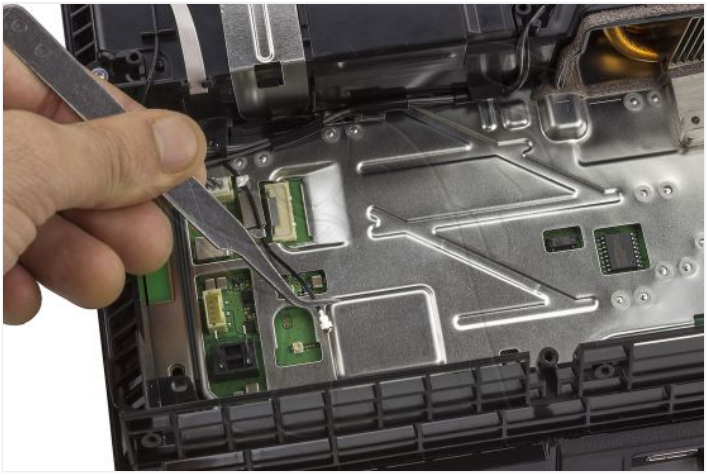
Paso 9

Desconecte el cable coaxial de la antena Wifi en la placa base.

Deconecte la alimentación de la unidad Blu-Ray.

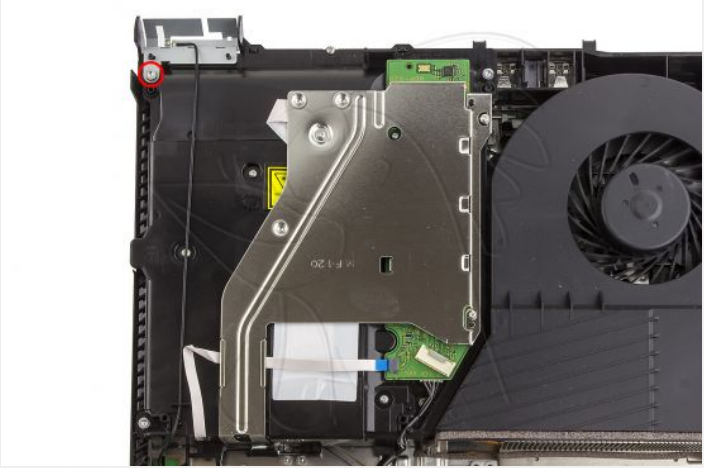






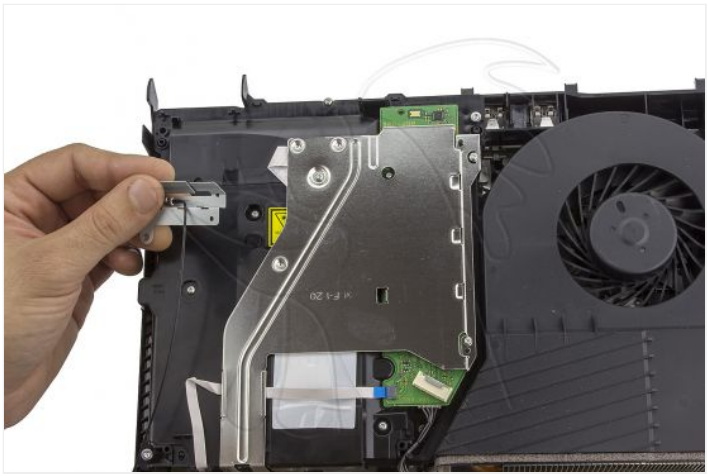
Paso 10 - Unidad de disco Blu-Ray

Retire los 4 tornillos Torx que sujetan la unidad de disco Blu-Ray.



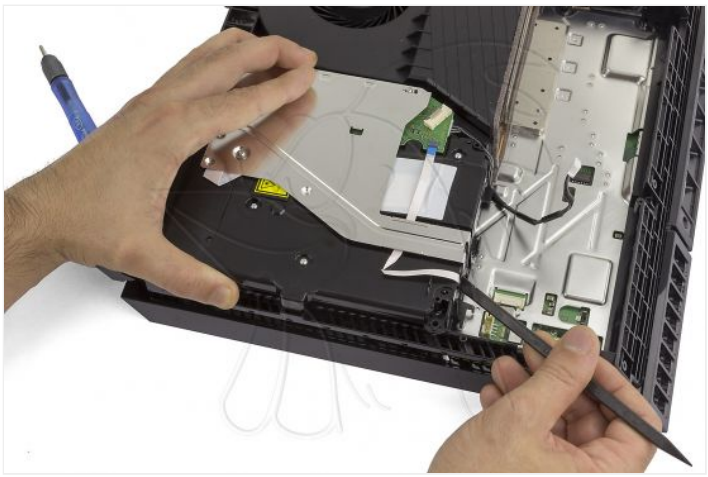
Paso 11

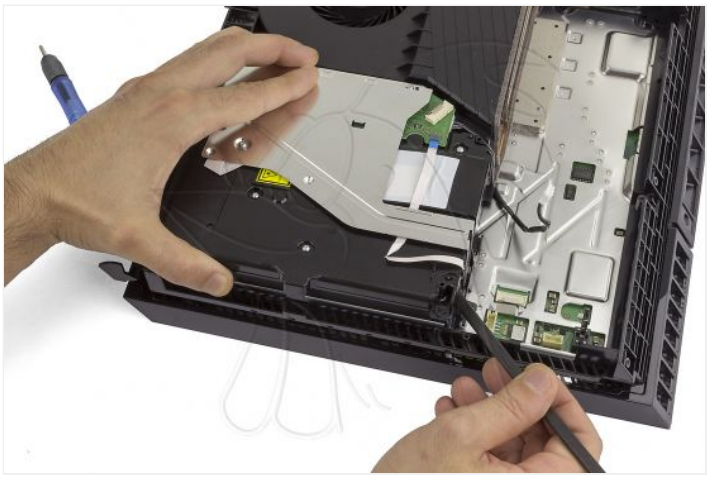
Retire la antena Wifi.

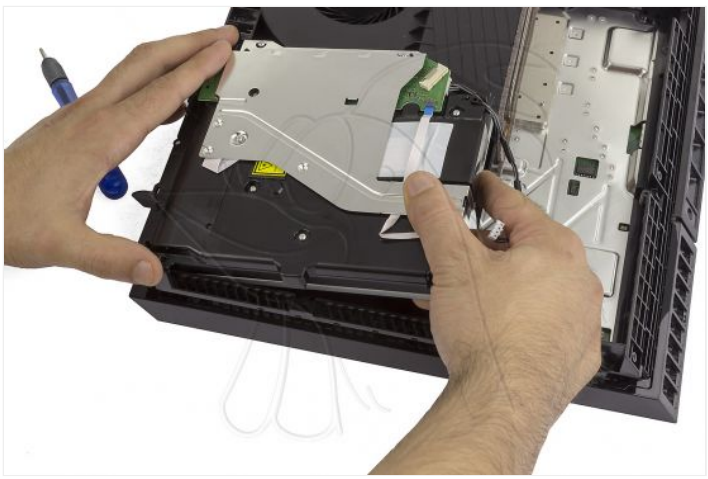


Paso 12

Para extraer la unidad Blu-Ray, empújela hacia arriba con la herramienta de apertura haciendo palanca.







Paso 13 - Disco Duro

Para acceder al disco duro, únicamente es necesario retirar la parte correspondiente de la carcasa.

Para ello, empujela con los dedos como se muestra en las imagenes.

Paso 14

Retire los 2 tornillos Torx (marcados en rojo) que sujetan la parte restante de la carcasa.

Retire la bandeja del disco duro, sujeta por un tornillo Phillips (marcado en azul).

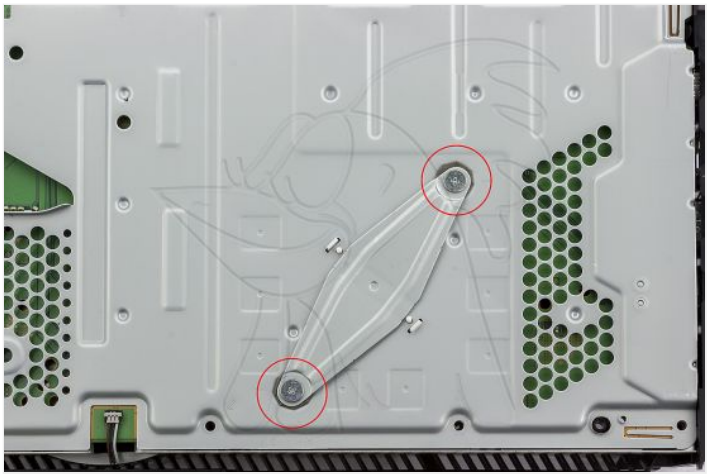
Paso 15 - Placa Base

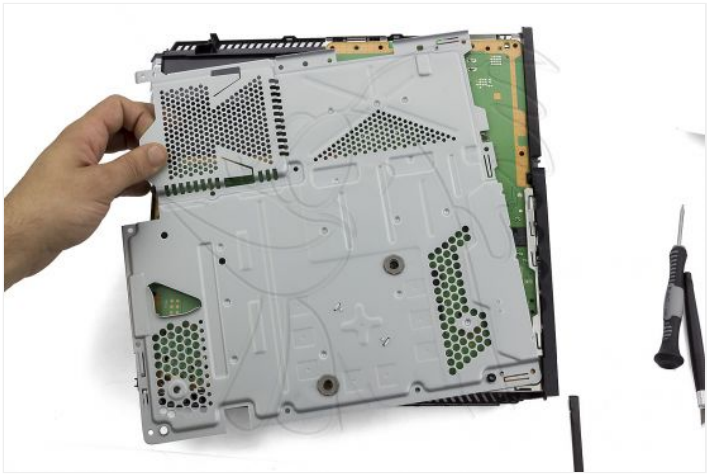
Retire la tapa restante para acceder a la placa base.

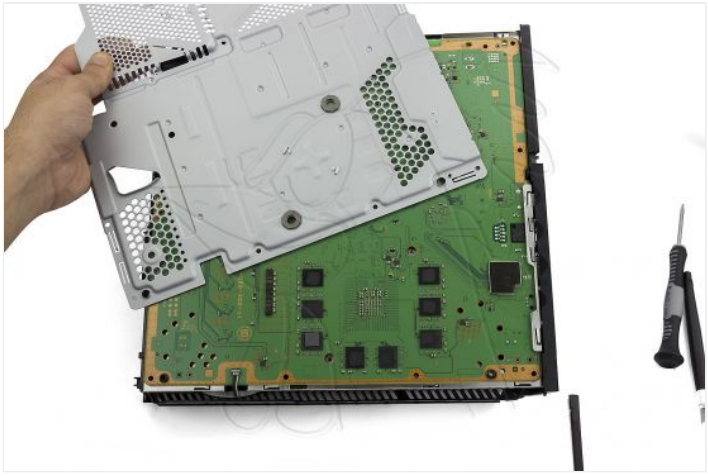
Paso 16

Retire los 11 tornillos Torx que sujetan la bandeja metálica de la placa base.

Debemos desatornillar también los dos que sujetan el disipador de calor de la GPU.

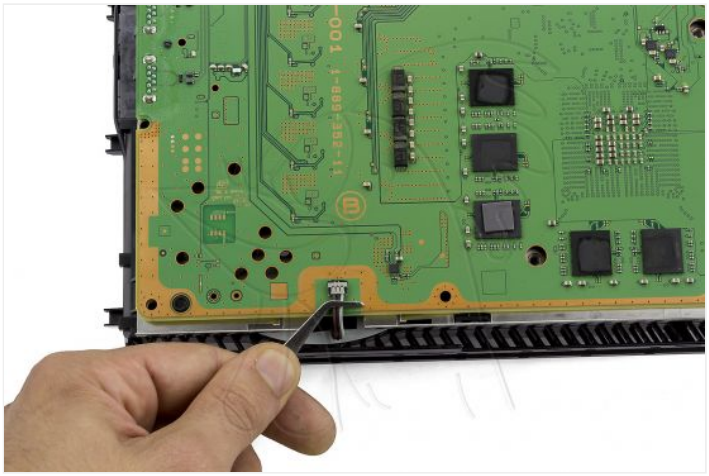


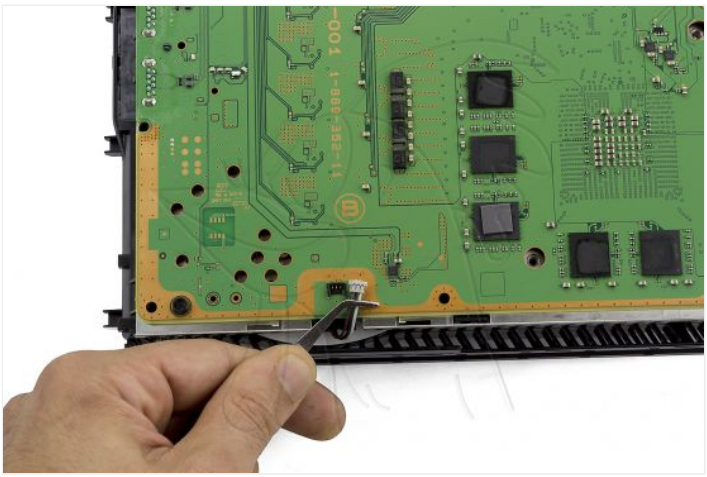


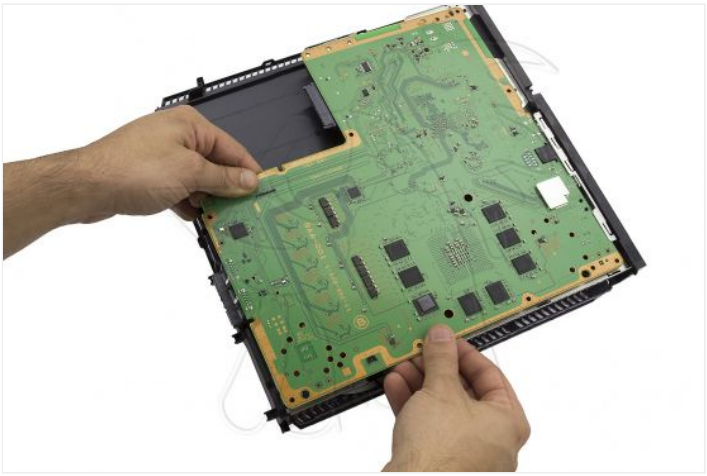
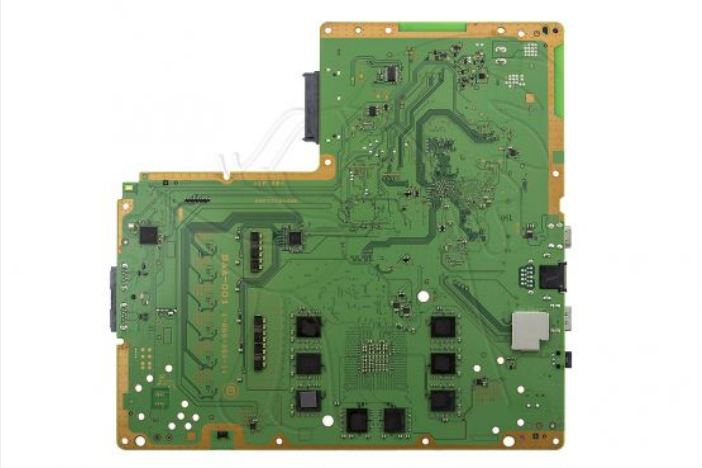


Paso 17

Desconecte el cable de alimentación y control de la ventilación.





Paso 18

Finalmente, extraiga la placa base.