



# Recambio de pantalla LCD superior para Nintendo DS

La propuesta de esta guía es explicar como camb...

Escrito por: dnguye26



# INTRODUCCIÓN

La propuesta de esta guía es explicar como cambiar la pantalla superior LCD en una Nintendo DS. Todas las herramientas necesarias estarán indicadas, y las puede comprar en la sección de herramientas abajo. Tenga cuidado cuando quite y mueva la cinta de cables para no romperla, dañarla o agrietarla. También has de tener cuidado cuando retires la pantalla de la carcasa, para estar seguro de que no se rompen los cables rojos conectados a las placas, porque el daño de estos puede que no sea reparable, y no estará cubierto en esta guía.

Deben utilizarse las herramientas y manipuladas adecuadas para evitar daños en estos componentes.

## HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

## Paso 1 — Batería



- Retira el cartucho de la consola.
  - Utiliza un destornillador Phillips n.º 00 para quitar el tornillo que sujeta la puerta de la batería a la carcasa trasera.
  - Retira la puerta de la batería.
-  En las imágenes se ve que él está usando un destornillador de cabeza plana. Este destornillador de cabeza plana funcionará igual que el destornillador Phillips #00.

## Paso 2



- Usa una herramienta de apertura de plástico para sacar la batería de la parte inferior. Si no dispones de una herramienta de apertura de plástico, sus uñas pueden funcionar.

## Paso 3



- Retira la batería del Nintendo DS.

## Paso 4 — Panel Trasero



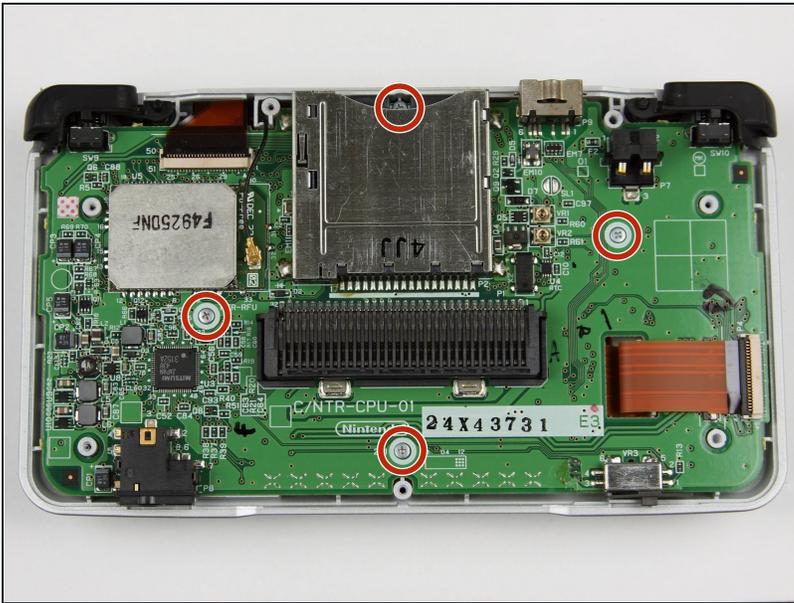
- Retira los siete tornillos "Y00" ubicados en la parte posterior.
- ⓘ Si tu DS tiene un cordón adjunto, puedes quitarlo para facilitar el proceso de abrir el tornillo superior izquierdo.

## Paso 5



- Con las manos, saca el panel posterior de la carcasa principal.
- Separa la parte trasera de la delantera y déjala a un lado.

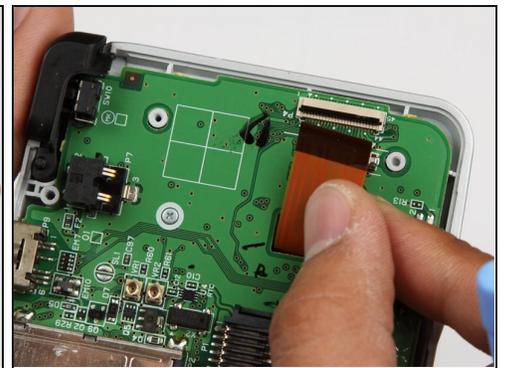
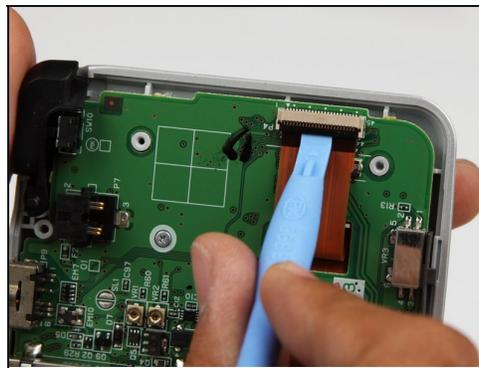
## Paso 6 — Reemplazo de tarjeta madre



- Usando un desarmador Phillips #00, retira los cuatro tornillos en la tarjeta de circuitos.

⚠ Ten cuidado de NO resbalar con el desarmador, ¡puedes dañar la tarjeta de circuitos.!

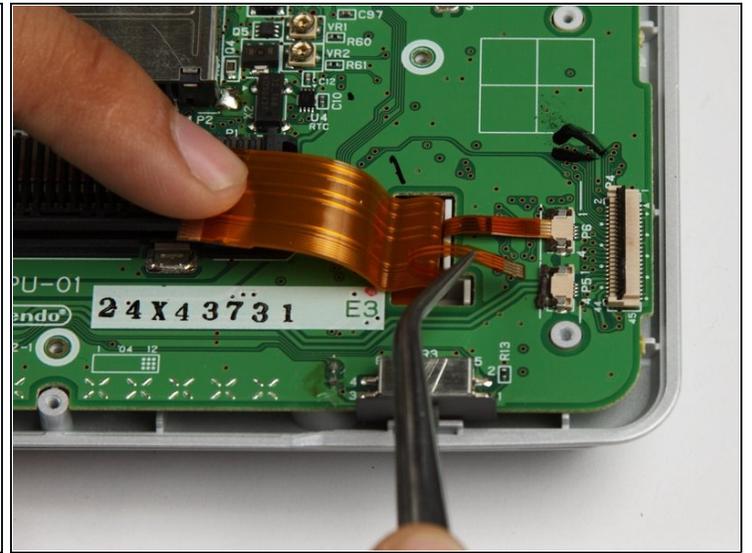
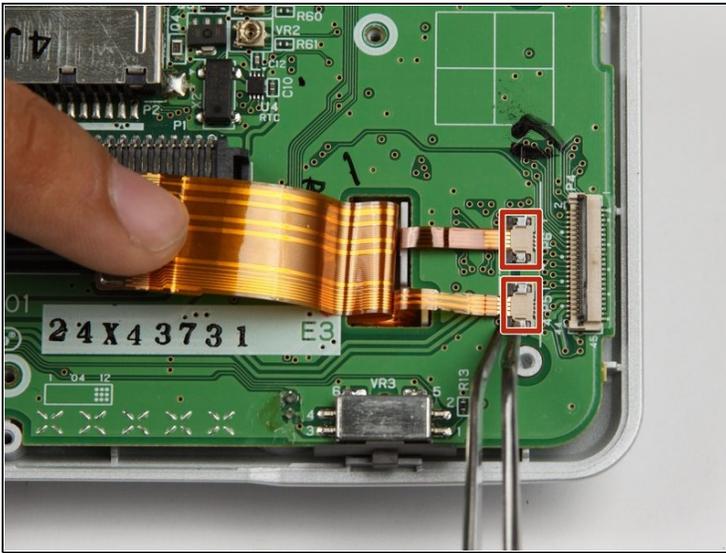
## Paso 7



- Desbloquea los dos cables planos largos moviendo el clip negro hacia arriba.
- Con cuidado jala los cables planos hacia abajo y afuera con tus dedos.

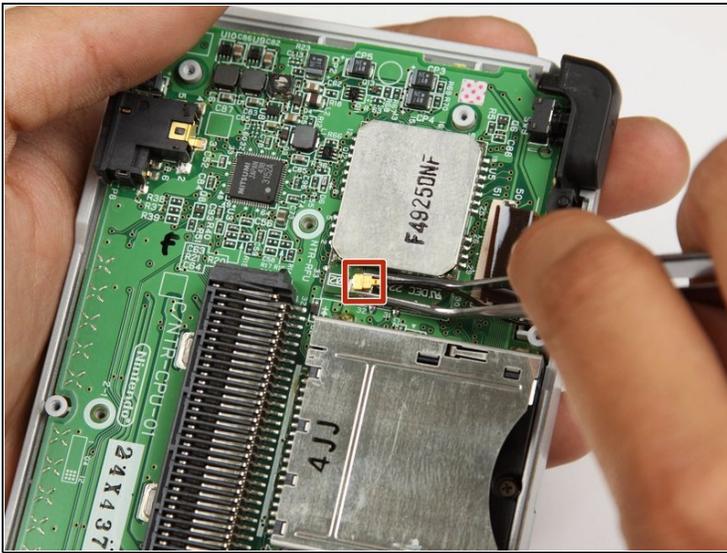
⚠ No uses pinzas para jalar los cables, ya que pueden ser dañados fácilmente.

## Paso 8



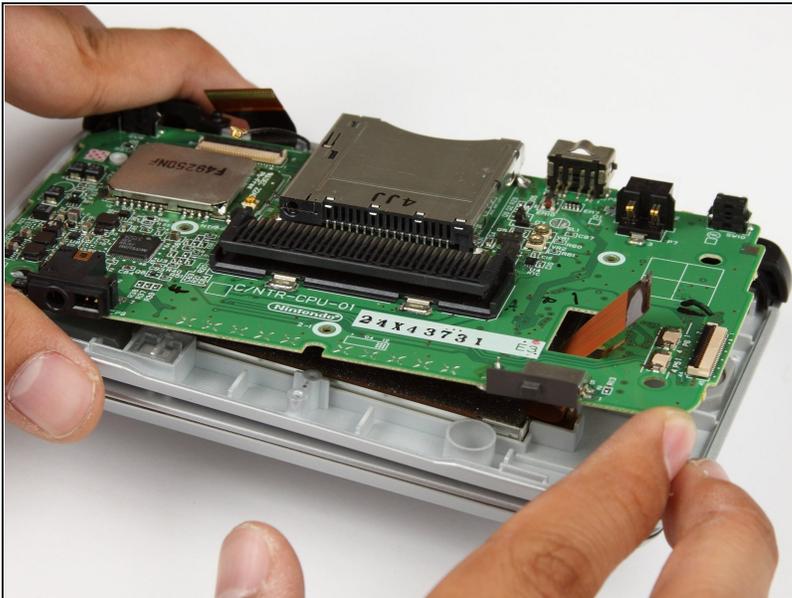
- Localiza los dos pequeños cables planos, debajo del cable plano grande de la extrema derecha.
  - Desliza los cierres del cable plano pequeño hacia un lado, y retira los cables.
- ⓘ Es útil usar pinzas para remover los pequeños cables planos.
- ⚠ Ten cuidado de no dañar los delicados cables planos.

## Paso 9



- Localiza el conector flexible de la antena Wifi.
- Retira la antena tomándola en la cabeza con unas pinzas, Usando un ligero movimiento de balanceo, jala para desprender el conector.

## Paso 10



- Pasa los cables planos a lo largo de la apertura en la tarjeta.
- Jala y retira la tarjeta de circuito, y colócala a un lado.

## Paso 11 — Retira los tornillos de la cubierta



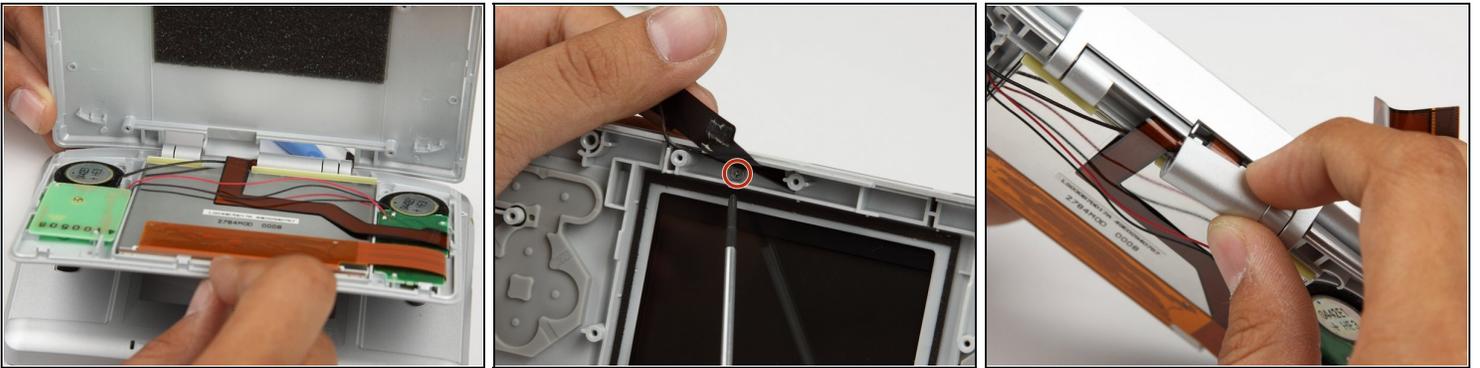
- Utiliza un destornillador de cabeza plana o con dientes para quitar las gomitas que cubren los tornillos de la pantalla.
- Al hacerlo, asegúrate de retirar con cuidado las tapas de goma de los tornillos. Si se rompen o se dañan, es posible que tenga que comprar otras nuevas. NO son necesarias para sellar la consola, pero por motivos estéticos y para evitar que entre suciedad y agua, debería (re)instalar las tapas de goma de los tornillos.
- A continuación, utiliza un destornillador Phillips #00 para quitar los tornillos de abajo.

## Paso 12 — Retira la cubierta frontal



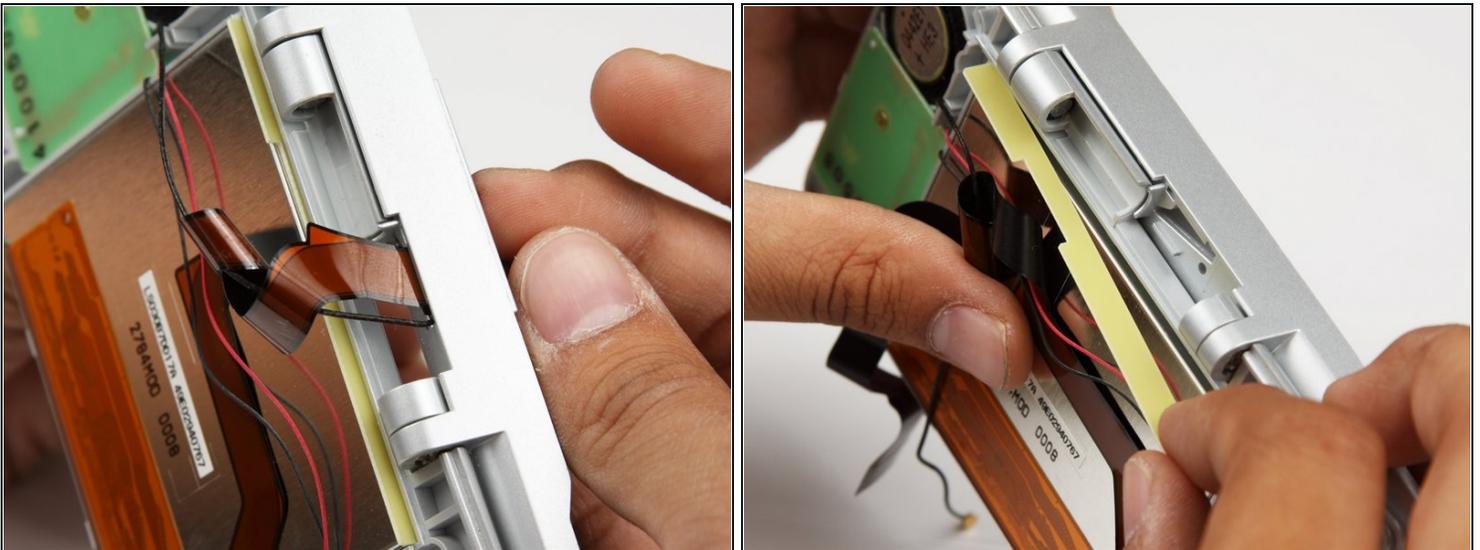
- Utiliza una herramienta de plástico, para poder abrir los bordes de la carcasa al mismo tiempo.

## Paso 13 — Separa la cubierta frontal



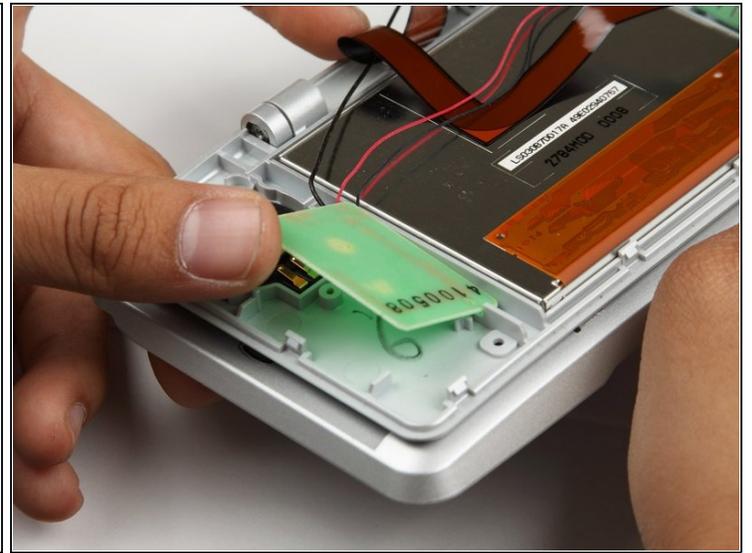
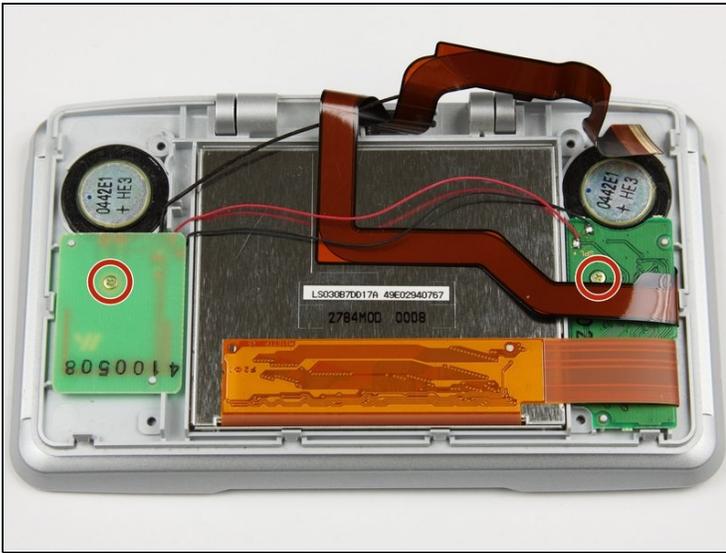
- Separa la tapa de arriba del cuerpo de la consola.
- Usando un destornillador Philips #00, quita los tornillos aguantando la bisagra de la tapa.
- Quita la bisagra y déjela apartada.

## Paso 14



- Alimenta el cable plano y el cable flexible Wifi a través de la rendija abierta de la cubierta.
- Retira el espaciador amarillo, y colócalo a un lado.

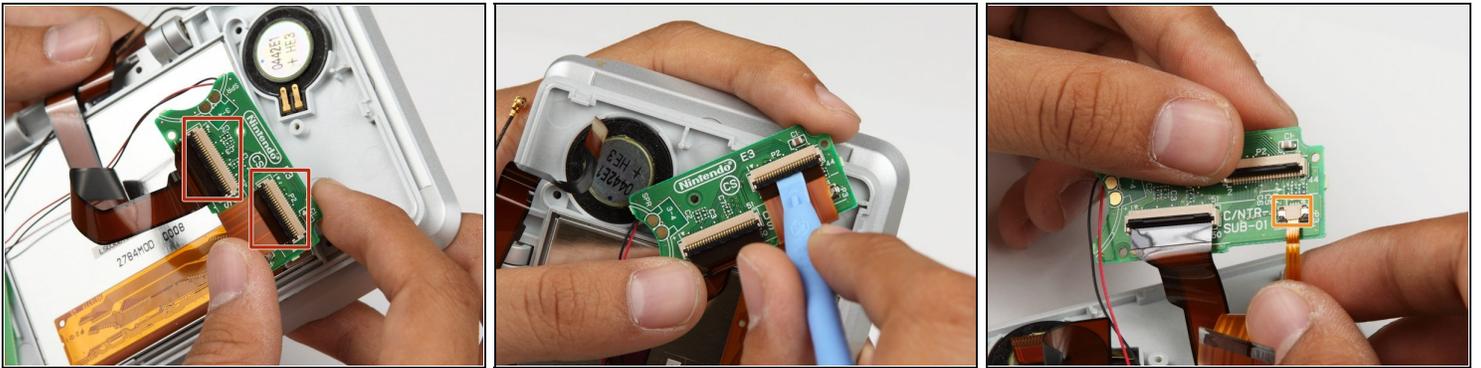
## Paso 15 — Retira las tarjetas de la bocina



- Usando un desarmador Phillips #00, retira los dos tornillos que mantienen la tarjeta de circuitos de la bocina.
- Retira las dos pequeñas tarjetas de circuito y colócalas a un lado.

**⚠ Ten cuidado de no romper los pequeños cables rojos y negros que conectan las dos tarjetas de circuitos.**

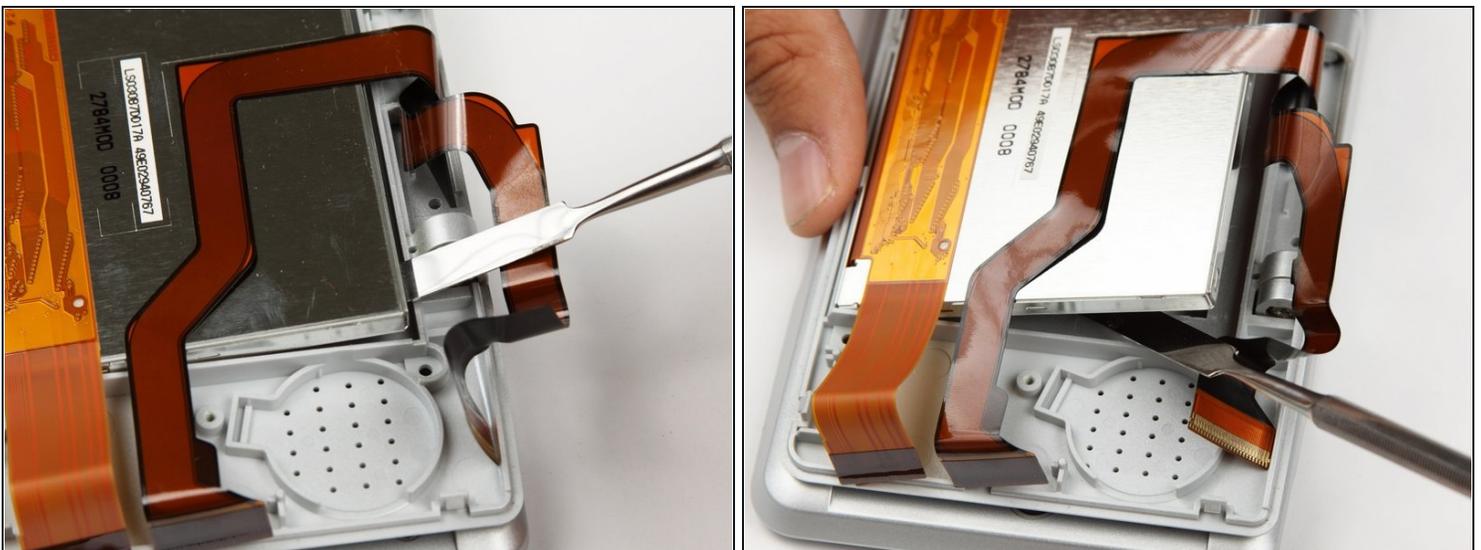
## Paso 16



- Mueve hacia arriba el seguro negro en los dos cables planos largos con una herramienta de apertura, y gentilmente jala los dos cables planos.
- Para el pequeño cable plano, jala hacia abajo el seguro.
- Gentilmente jala el pequeño cable plano del conector.
- Coloca las dos pequeñas tarjetas de circuito a lado.

⚠ Ten cuidado de no dañar los dos cables planos delicados cuando los remuevas de la DS.

## Paso 17 — Retira la pantalla



- Usando una herramienta de apertura levanta la pantalla superior de su carcasa.
- Coloca la pantalla superior a un lado.

---

Para rearmar el dispositivo, deberás seguir estas instrucciones , pero de manera inversa.