



Manual paso a paso: de Hyundai Crystal 10 Display LCD

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.



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta espátula ESD para la apertura de smartphones

1,59 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Paso 1 - Hyundai Crystal 10

Características:

Dimensiones: 26 x 16 x 1 cm aprox.

Peso: N/D.

Pantalla: 10" (25,6 cm) IPS, 1920x1200 pixels.

Procesador: Intel® Atom Z3735F.

Memoria: Interna 16GB, RAM 2GB, SD hasta 64GB.

Cámara delantera: 2Mpx.

Cámara trasera: 5 Mpx.

Batería: 7100mAh

Sistema operativo: Android 4.4.

Empezaremos retirando la tarjeta microSD de uno de los laterales de la tablet. Para ello, presionaremos la tarjeta ligeramente para que sea expulsada de forma automática.





Paso 2 - Tornillos de embellecedores laterales

Antes de sacar la carcasa trasera, retiraremos los tornillos de los embellecedores laterales metálicos.



Paso 3 - Carcasa trasera

Con la ayuda de una herramienta de apertura, desengancharemos las muescas que sujetan la carcasa trasera al marco.





Paso 4 - Cámara delantera

En este paso, retiramos el adhesivo que cubre la cámara, la desconectamos de la placa base y la desencajamos del marco.

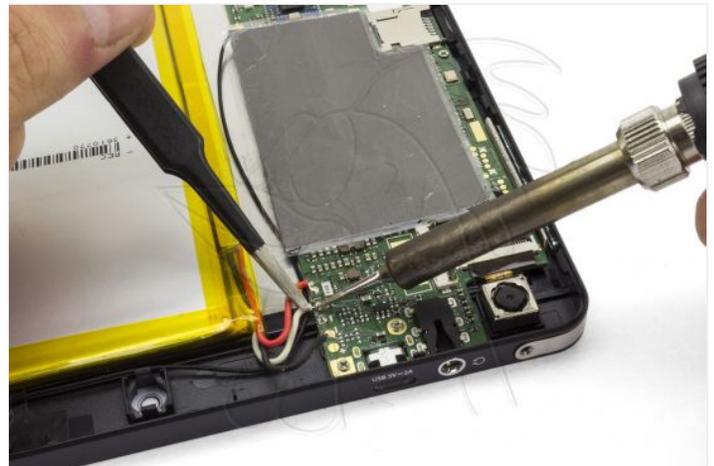
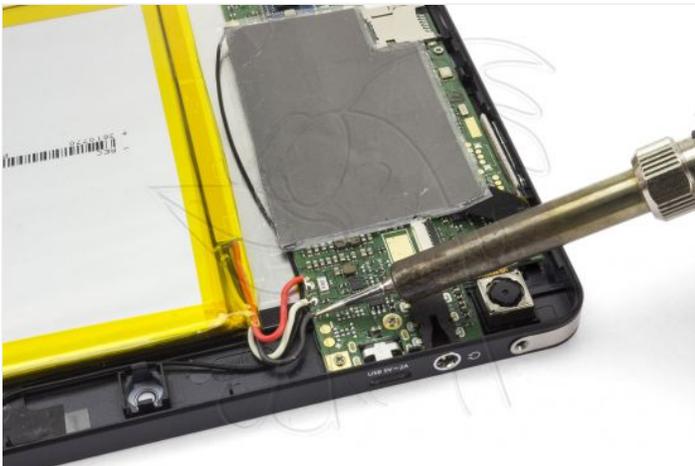


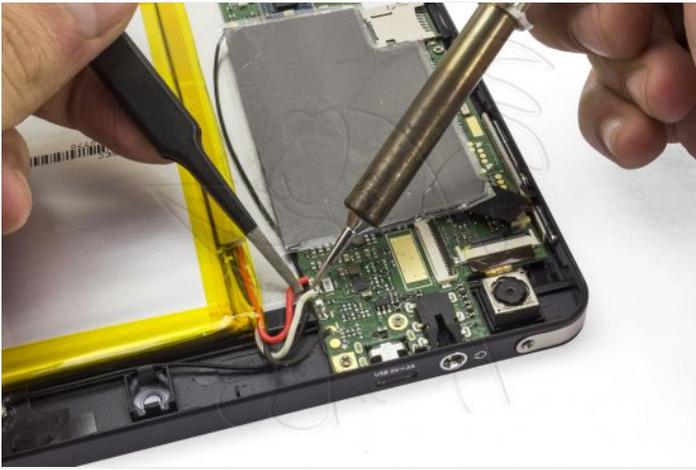


Paso 5 - Desconectar componentes

Aun que a partir de este paso desconectamos y desoldamos todos los componentes, también se podrían extraer todos juntos.

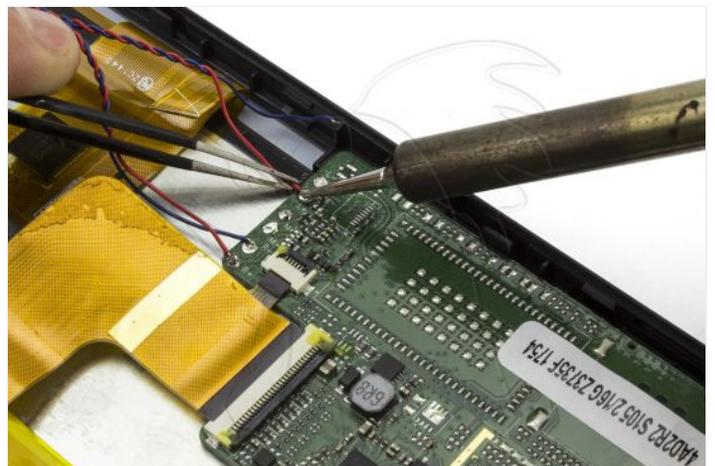
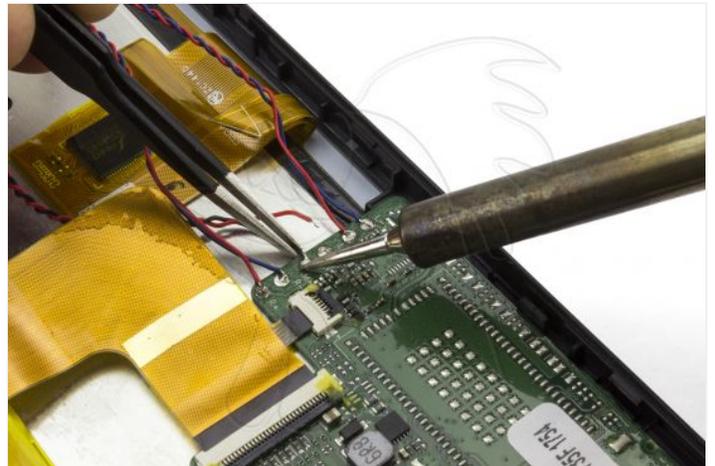
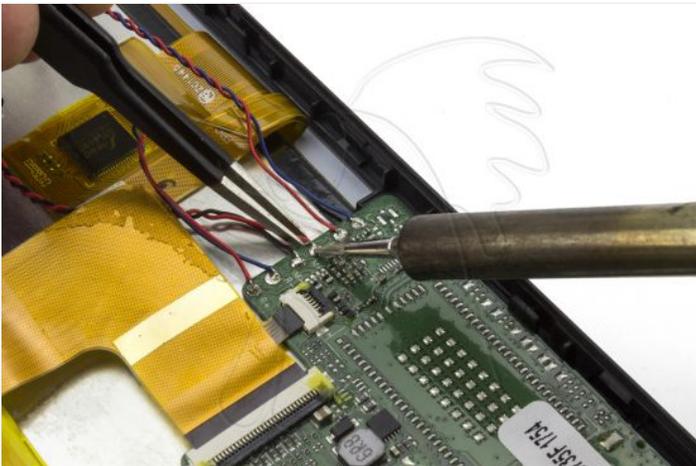
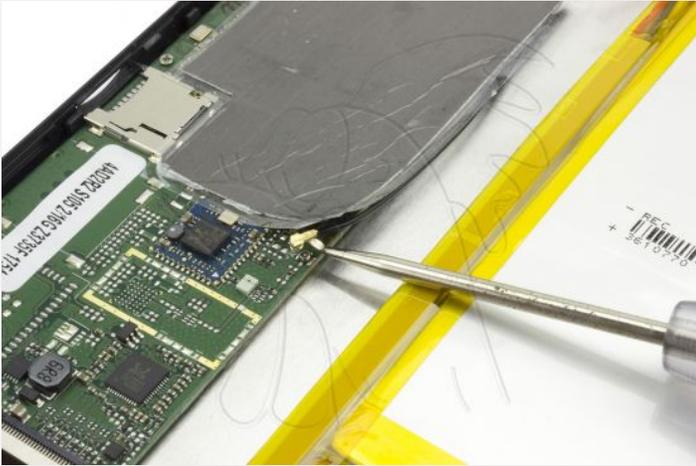
En este paso desoldamos la batería de la placa base, desconectamos y retiramos la cámara trasera y levantamos la pestaña de sujeción del flex de pulsadores laterales para desconectarlos posteriormente.

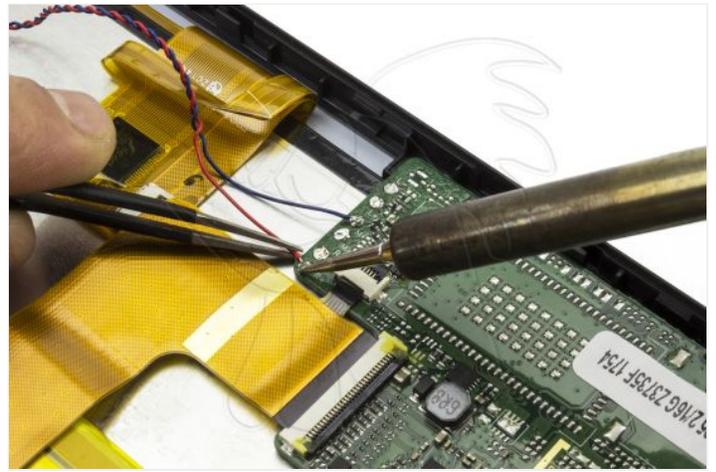
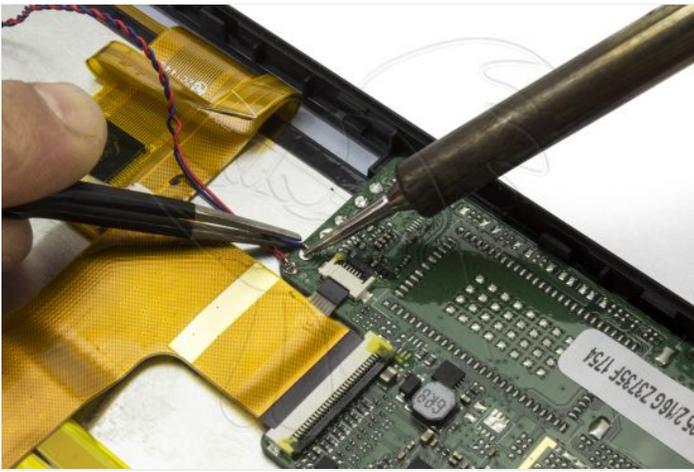




Paso 6 - Desconectar componentes

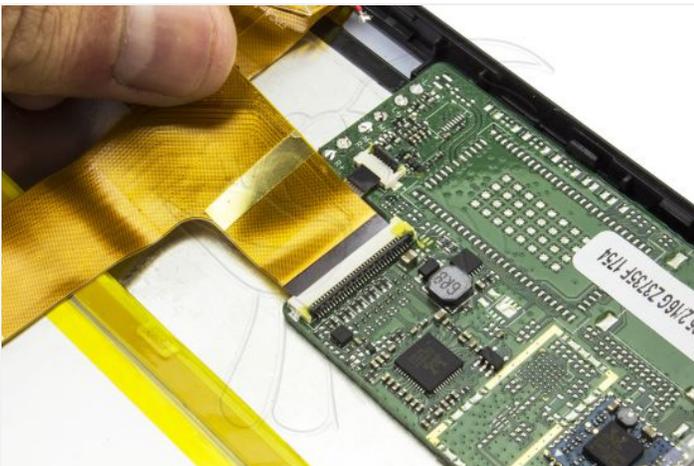
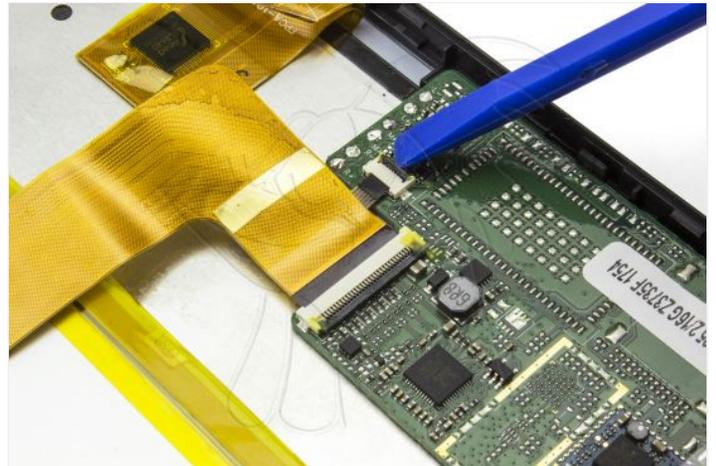
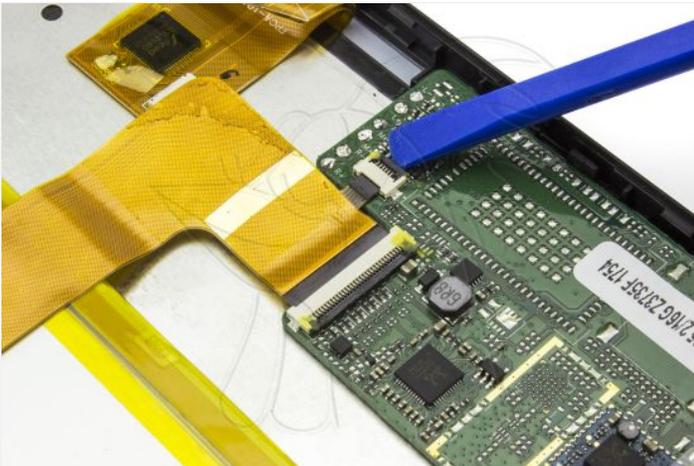
En este paso desconectamos el cable coaxial de antena y después desoldamos el micrófono y los altavoces de la placa base.

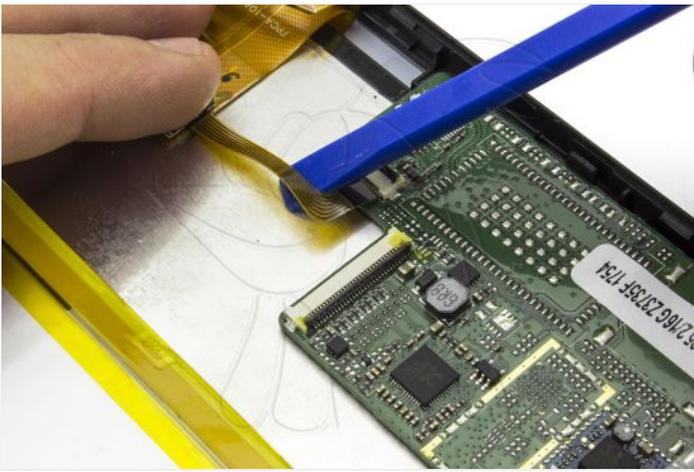




Paso 7 - Retirar placa base

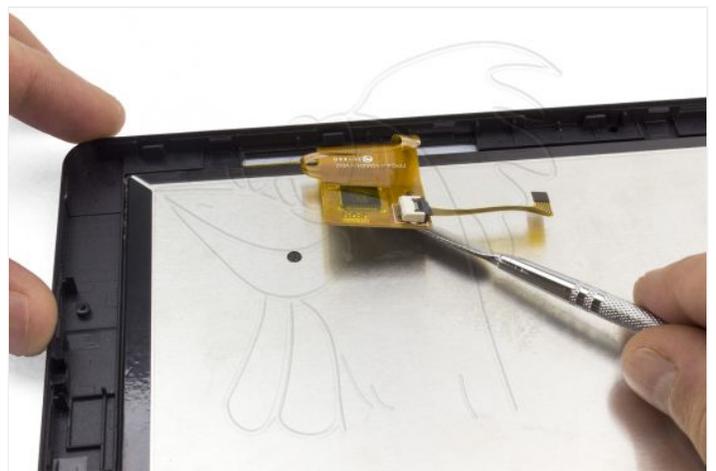
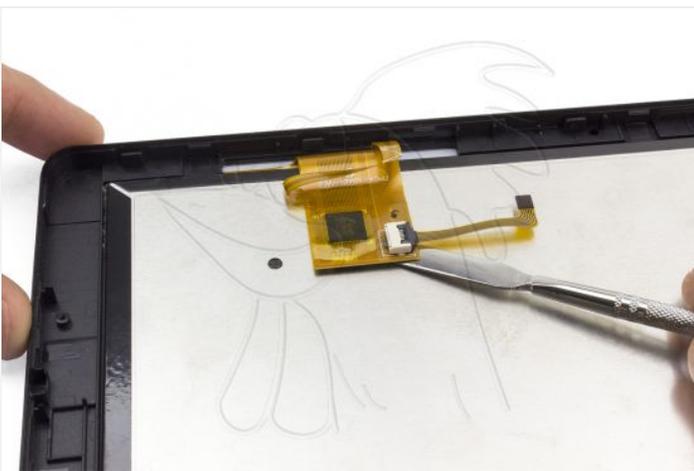
Por último, para poder sacar la placa base, desconectaremos los cables flex del display y el digitalizador. Retiraremos los tres tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la placa al marco y ya podemos apartarla.

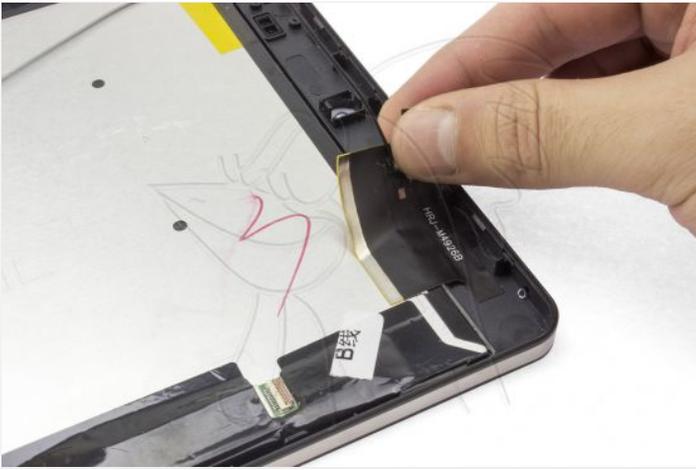




Paso 8

Antes de proceder a retirar el display, despegaremos el flex del digitalizador y también despegaremos la antena. Para despegarlo más fácilmente, calentaremos la pantalla utilizando el tapete térmico.





Paso 9 - Display LCD

Con la pantalla lo suficientemente caliente, procederemos a despegar el display de la ventana.

Para ello, deslizaremos una herramienta plana y flexible entre estas para ir eliminando el pegamento.



