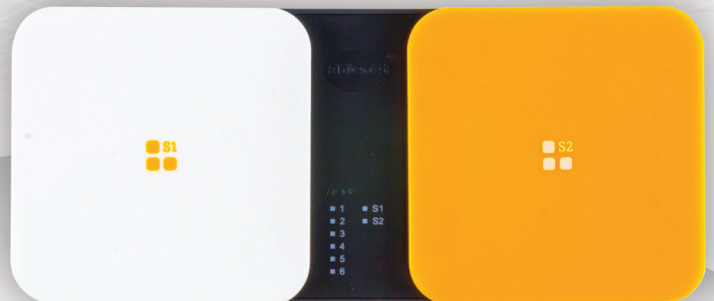


AbleNet®

Simplificar el acceso al interruptor con las recetas de Control por botón



Apple, iPad, iPhone, y iPod touch son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. iOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en los EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

Actualizado el abril 22, 2021 12:31 p. m.

Tabla de contenido

Introducción	2
Qué necesita.....	2
Primeros pasos	3-5
Cómo cambiar de página en un libro electrónico	6-8
Controlar la música.....	8-11
Causa y efecto con Garage Band.....	12-15

Introducción

Con Control por botón para iOS 13 y iPadOS 13, puede hacer prácticamente lo que quiera con un interruptor. Pero esta capacidad también comporta cierta complejidad para el usuario. La función de recetas de Control por botón para iOS 13 puede simplificar enormemente el uso del interruptor en el iPad, el iPhone o el iPad touch. Para que se familiarice con las recetas y simplificarle el acceso al interruptor, hemos preparado algunos tutoriales.

Qué necesita

Para todos los tutoriales de recetas de Control por botón, necesitará lo siguiente:

- Un iPhone o un iPod touch con iOS 13 o un iPad con iPadOS 13
- Una interfaz de conmutación para su dispositivo
 - *Interfaz de conmutación Hook+ para iOS:* Hook+ es una interfaz de interruptor de Apple aprobada por MFi que ofrece una conexión por cable de gran fiabilidad para iPad, iPhone o iPod touch a través del conector Lightning. Conecte de uno a cuatro interruptores a Hook+ para su uso con el Control por botón. Obtenga más información en www.ablenetinc.com.
 - *Interruptor Bluetooth de Blue2:* El interruptor Bluetooth de Blue2 permite acceder al interruptor simple o doble cuando se utiliza con Control por botón. Los usuarios pueden activar las tapas de los interruptores naranja y blanco, o bien, pueden conectar dos interruptores externos para su activación. Obtenga más información en www.ablenetinc.com.



Interfaz de conmutación Hook+ para iOS



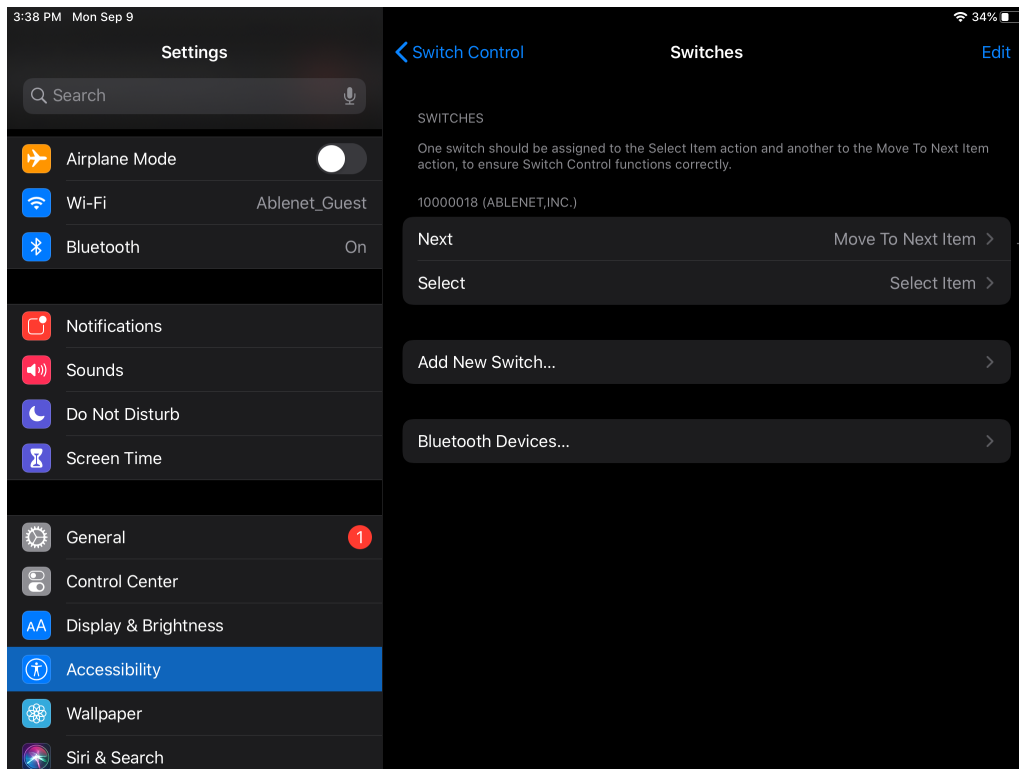
Interruptor Bluetooth de Blue2

Primeros pasos

Antes de poder comenzar cualquiera de los tutoriales de recetas de Control por botón, debe asegurarse de que la interfaz de conmutación esté conectada a su dispositivo y que haya dos interruptores configurados.

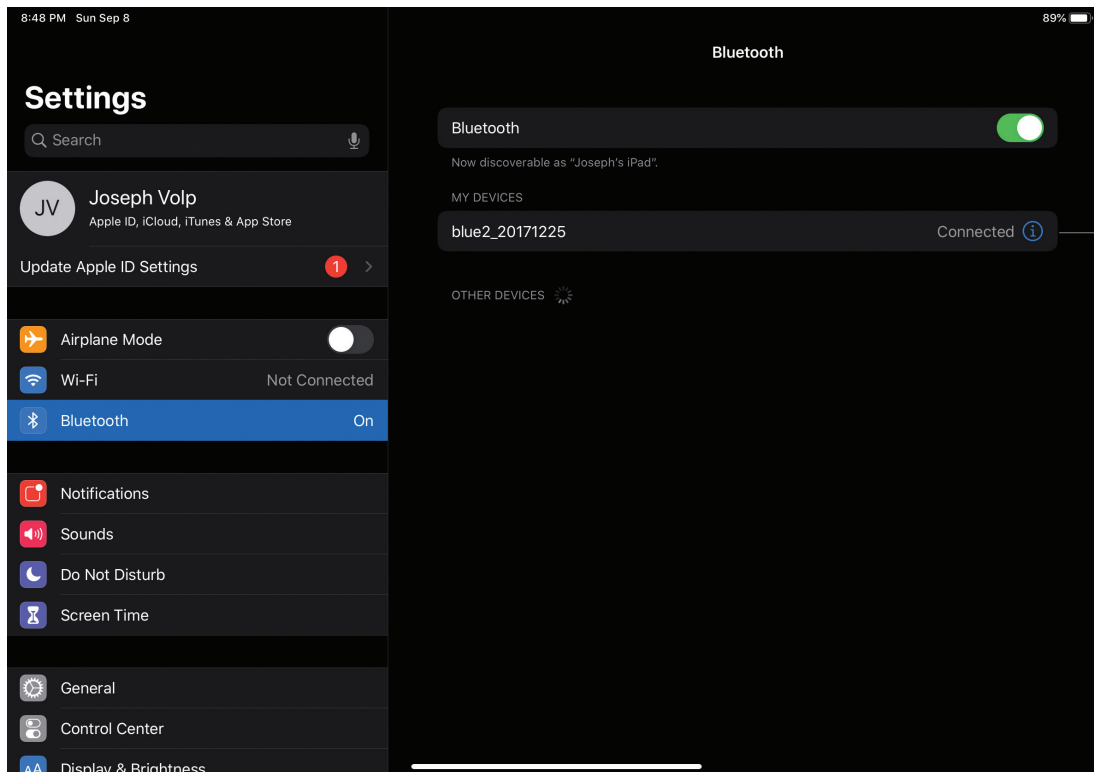
CONFIGURAR LA INTERFAZ DE CONMUTACIÓN HOOK+ PARA iOS

1. Enchufe los interruptores en el conector del interruptor 1 y Hook+ en el conector del interruptor 2.
2. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón.
3. Active Control por botón.
4. Enchufe Hook+ en el conector Lightning del dispositivo. Se configurarán automáticamente dos interruptores.
5. Ahora está listo para comenzar los tutoriales de recetas de Control por botón.



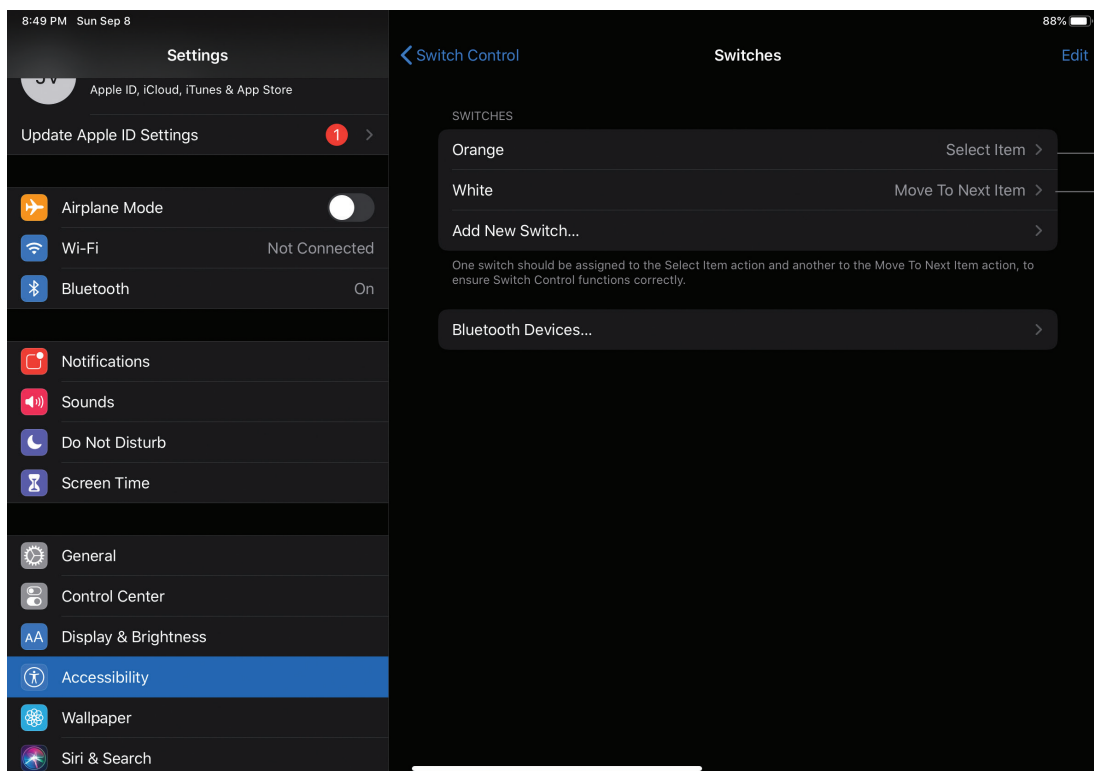
CONFIGURAR EL INTERRUPTOR BLUETOOTH DE BLUE2

1. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Bluetooth.
2. Encienda el Bluetooth en el dispositivo si aún no lo está.
3. Encienda el interruptor Bluetooth de Blue2. Blue2 se mostrará en la lista Dispositivos.
4. Seleccione Blue2 para emparejarlo con su dispositivo.
5. Una vez emparejado, Blue2 se mostrará en Mis dispositivos como Conectado.



Después del paso 4, verá que Blue2 está conectado.

6. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón y seleccione Interruptores.
7. Seleccione Añadir nuevo interruptor.
8. Seleccione Externo.
9. Presione la parte superior del interruptor blanco en Blue2.
10. Nombre el interruptor Blanco.
11. Seleccione Mover al siguiente elemento.
12. Seleccione Añadir nuevo interruptor.
13. Seleccione Externo.
14. Presione la parte superior del interruptor naranja en Blue2.
15. Nombre el interruptor Naranja.
16. Elija Seleccionar elemento.
17. Ahora tiene dos conmutadores configurados.
18. Ahora está listo para comenzar los tutoriales de recetas de Control por botón.

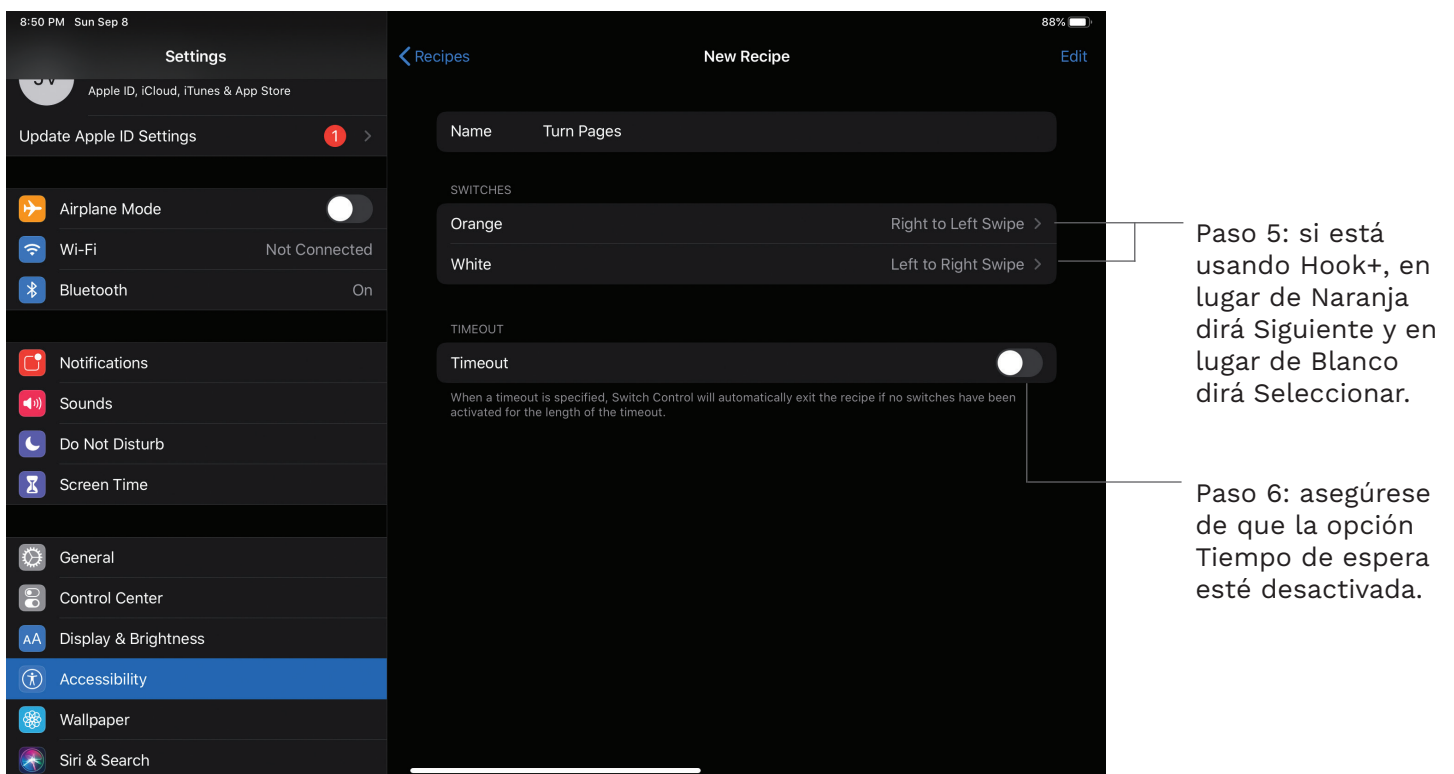


Para obtener detalles adicionales sobre el uso de la interfaz de conmutación Hook+ para iOS o del interruptor Bluetooth de Blue2 con Control por botón para iOS, descargue *Accesibilidad en iOS - Control por botón - La guía de usuario ausente* en www.ablenetinc.com.

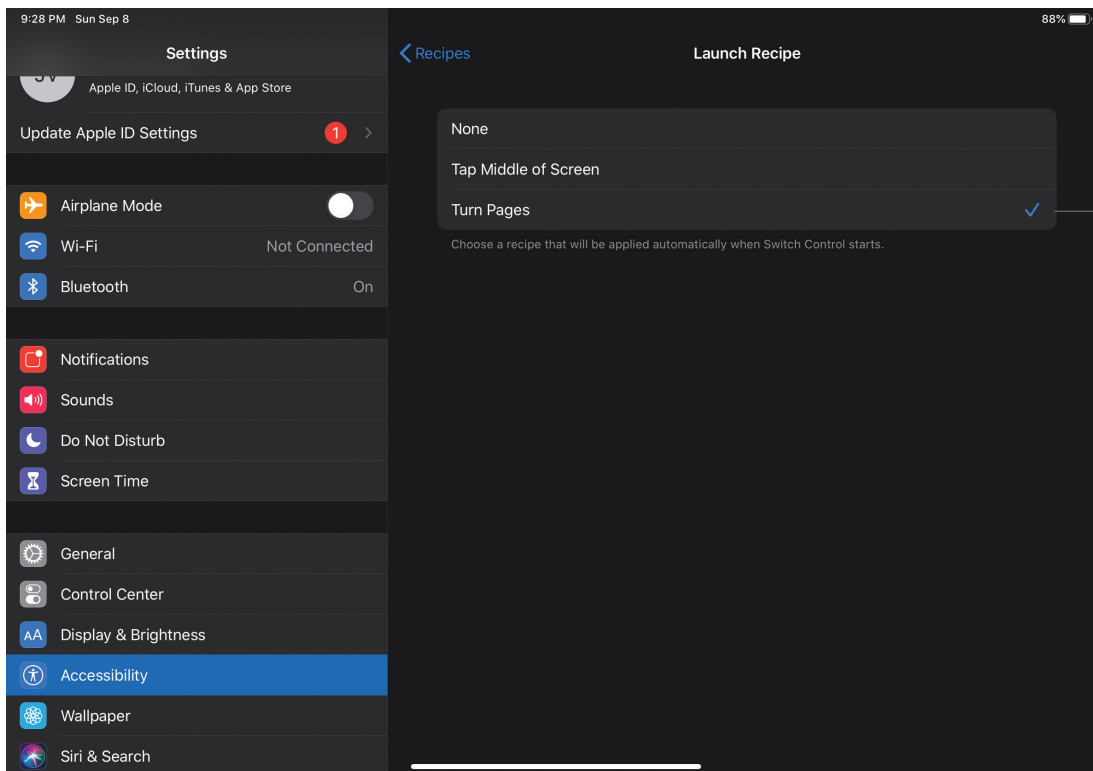
Tutorial 1: Cambiar de página en un libro electrónico

En este tutorial, creará una receta de Control por botón que permite al usuario cambiar de página en un libro electrónico hacia adelante y hacia atrás con dos interruptores. Antes de comenzar, asegúrese de haber completado la configuración de la interfaz de conmutación Hook+ para iOS con dos interruptores o del interruptor Bluetooth de Blue2.

1. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón.
2. Desactive Control por botón. Si Control por botón está activado, la receta no funcionará correctamente.
3. Seleccione Recetas.
4. En Recetas, seleccione Cambiar de página.
5. Verá que ambos interruptores se habrán asignado automáticamente en Deslizamiento de derecha a izquierda y Deslizamiento de izquierda a derecha.
6. Asegúrese de que la opción Tiempo de espera esté desactivada.

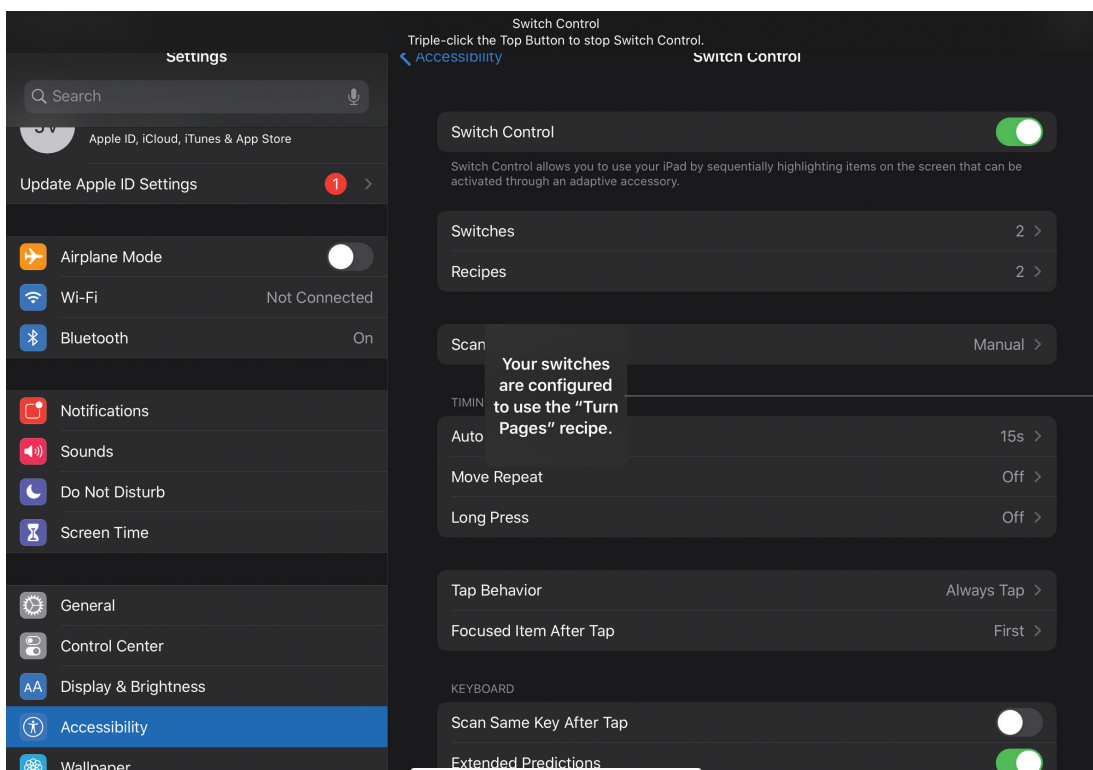


7. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.
8. Seleccione Iniciar receta.
9. Seleccione Cambiar de página.



Después del paso 9, verá esto:

10. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.
11. En la parte superior de la pantalla, seleccione Control por botón para volver al menú Control por botón principal.
12. Active Control por botón.
13. Una vez activado Control por botón, verá un mensaje en medio de la pantalla de su dispositivo que dice *Sus interruptores están configurados para usar la receta "Cambiar de página"*.



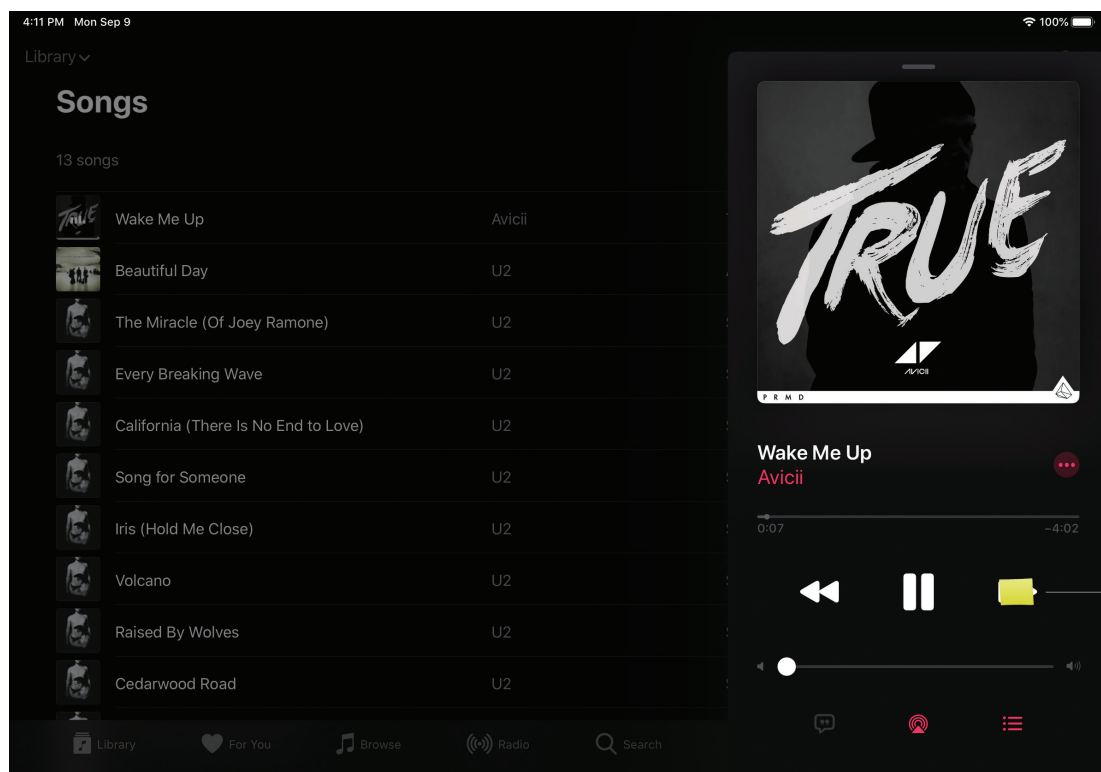
Paso 13: verá este mensaje de advertencia.

14. En el dispositivo, abra la aplicación iBooks.
15. Seleccione un libro que al usuario le gustaría leer.
16. Cuando el usuario activa el interruptor naranja en Blue2 (o si usa Hook+, interruptor 2/Siguiente), el libro cambiará a la página siguiente. Cuando el usuario activa el interruptor blanco en Blue2 (o si usa Hook+, interruptor 1/Seleccionar), el libro cambiará a la página anterior.
17. Una vez que haya terminado con el libro electrónico, si quiere desactivar la receta, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón y desactive Control por botón. TAMBIÉN debe ir a Recetas > Iniciar receta y volver a cambiar el valor a Ninguna.

Tutorial 2: Controlar la música

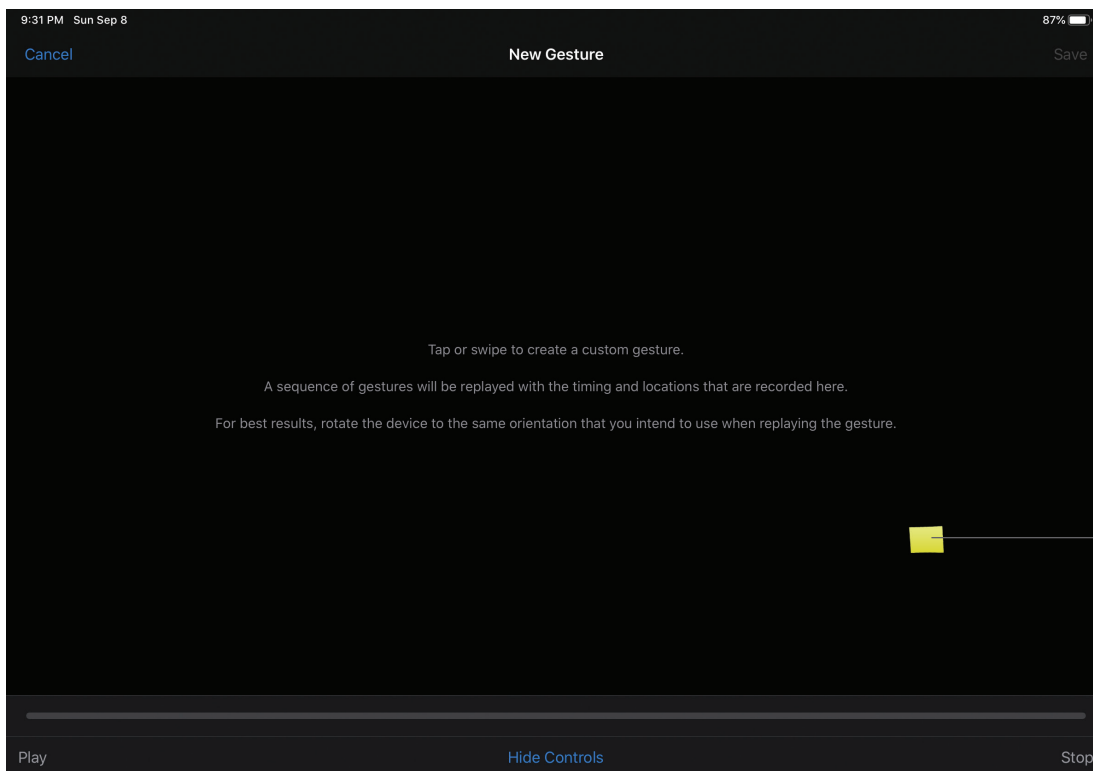
En este tutorial, aprenderá a crear una receta de Control por botón personalizada que se puede usar para controlar la música. Utilizaremos un trozo pequeño de una nota adhesiva como marcador para señalar en la pantalla del dispositivo dónde se encuentra el botón Saltar pista hacia adelante. Antes de comenzar, asegúrese de haber completado la configuración de la interfaz de conmutación Hook+ para iOS con dos interruptores o del interruptor Bluetooth de Blue2.

1. Oriente el dispositivo en la dirección en la que el usuario lo usará. Esto es importante porque marcaremos una ubicación específica en la pantalla del dispositivo para la receta de Control por botón.
2. En el dispositivo, abra la aplicación Música.
3. Seleccione una canción para que los controles del reproductor de música se muestren en la pantalla.
4. Con un trozo pequeño de una nota adhesiva, marque en la pantalla dónde se encuentra el botón Saltar pista hacia adelante. Si desea utilizar los botones Reproducir/Pausa o Saltar pista hacia atrás, puede marcarlos en su lugar.



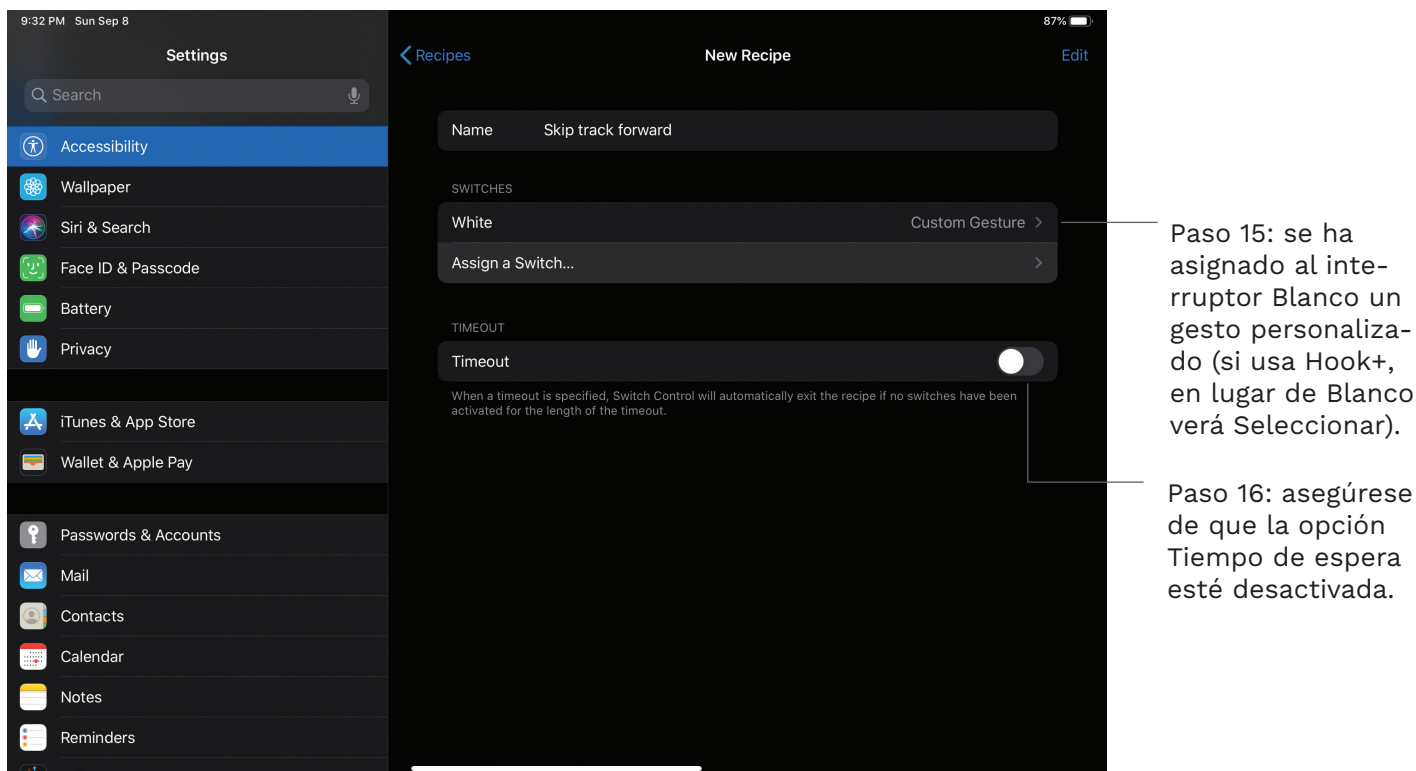
Paso 4: ponga el marcador de nota adhesiva sobre el botón Saltar pista hacia adelante.

5. Salga de la aplicación Música. Asegúrese de dejar su marcador de nota adhesiva en la pantalla del dispositivo.
6. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón.
7. Desactive Control por botón. Si Control por botón está activado, la receta no funcionará correctamente.
8. Seleccione Recetas.
9. En Recetas, seleccione Crear nueva receta.
10. Nombre su receta Saltar pista hacia adelante (si usa Blue2, deberá activar el botón del teclado en el lateral de Blue2 para que se muestre el teclado en pantalla).
11. Seleccione Asignar un interruptor.
12. Si usa Blue2, elija Blanco (o si usa Hook+, elija Seleccionar).
13. Seleccione Gesto personalizado.
14. Se le dirigirá a una pantalla con instrucciones. Toque su marcador de nota adhesiva y, luego, seleccione Guardar en la esquina superior derecha de la pantalla.



Paso 14: marcador de nota adhesiva que muestra dónde se encuentra el botón Saltar pista hacia adelante.

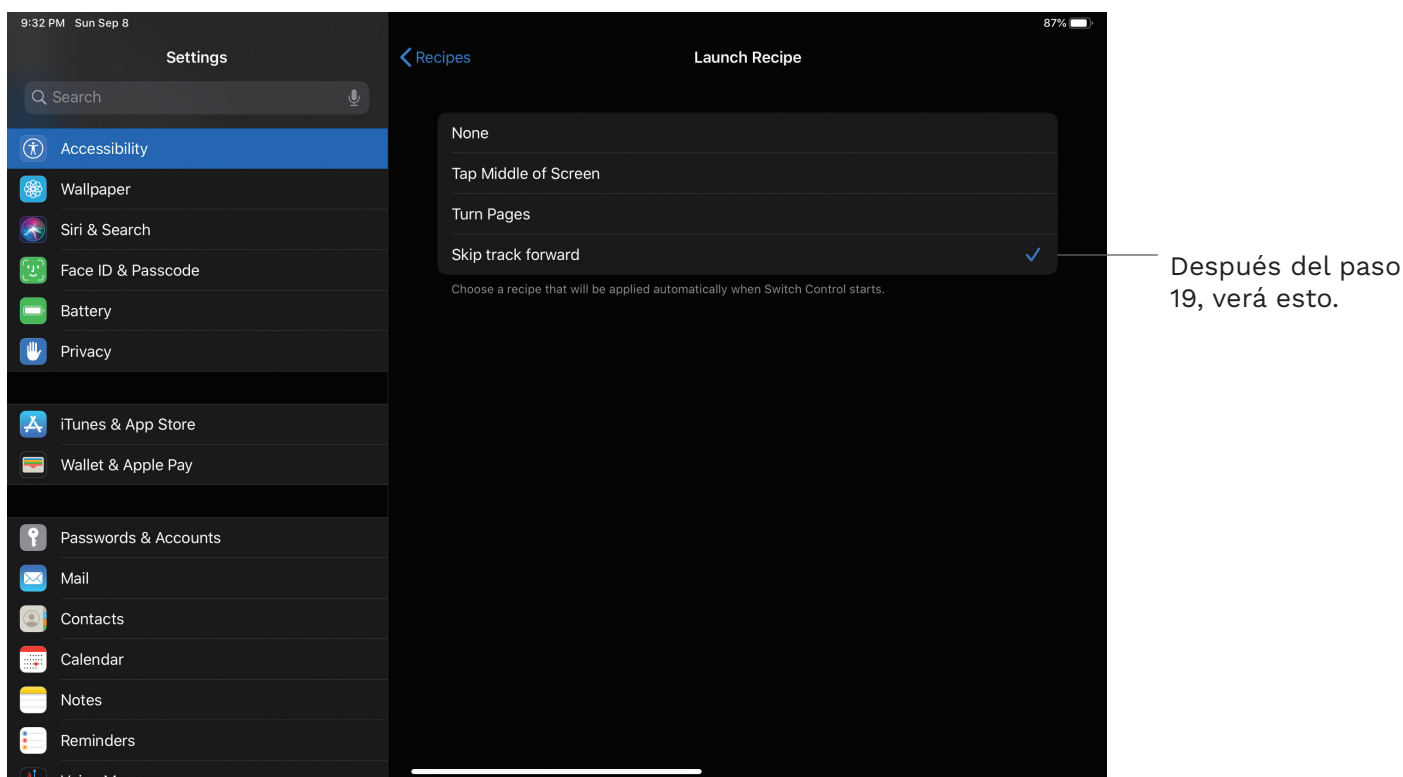
15. Ahora verá en Interruptores que se ha asignado la opción Gesto Personalizado a Blanco (o si usa Hook+, Seleccionar).
16. Asegúrese de que la opción Tiempo de espera esté desactivada.



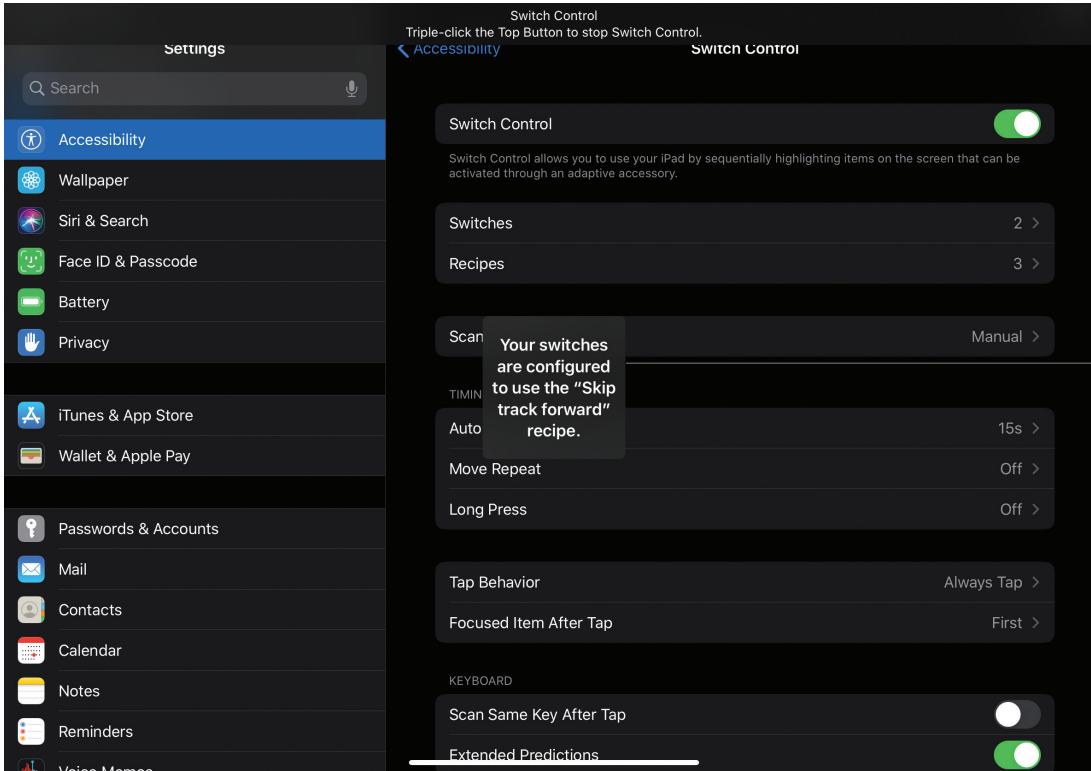
17. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.

18. Seleccione Iniciar receta.

19. Seleccione Saltar pista hacia adelante.



20. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.
21. En la parte superior de la pantalla, seleccione Control por botón para volver al menú Control por botón principal.
22. Active Control por botón.
23. Una vez activado Control por botón, verá un mensaje en medio de la pantalla de su dispositivo que dice *Sus interruptores están configurados para usar la receta "Saltar pista hacia adelante"*.



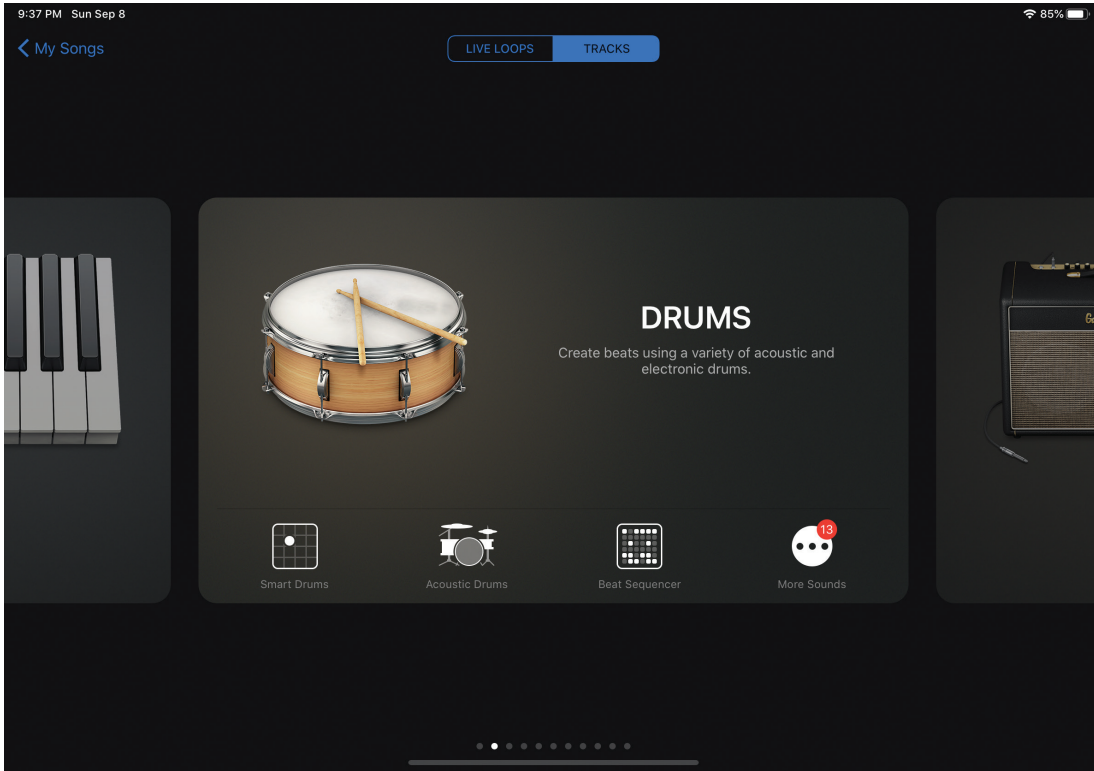
Paso 23: verá este mensaje de advertencia.

24. En el dispositivo, abra la aplicación Música. Asegúrese de que el dispositivo esté en la misma orientación que tenía al colocar el marcador de nota adhesiva en la pantalla.
25. Seleccione una canción para que se muestren los controles del reproductor de música. Asegúrese de que la música se esté reproduciendo antes de entregar el dispositivo al usuario. Solo podrá cambiar la canción que se está reproduciendo.
26. Cuando el usuario activa la parte superior del interruptor blanco en Blue2 (o si usa Hook+, interruptor 1/ Seleccionar), la reproducción saltará a la canción siguiente.
27. Una vez que haya terminado con la aplicación Música, si quiere desactivar la receta, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón y desactive Control por botón. TAMBIÉN debe ir a Recetas > Iniciar receta y volver a cambiar el valor a Ninguna.

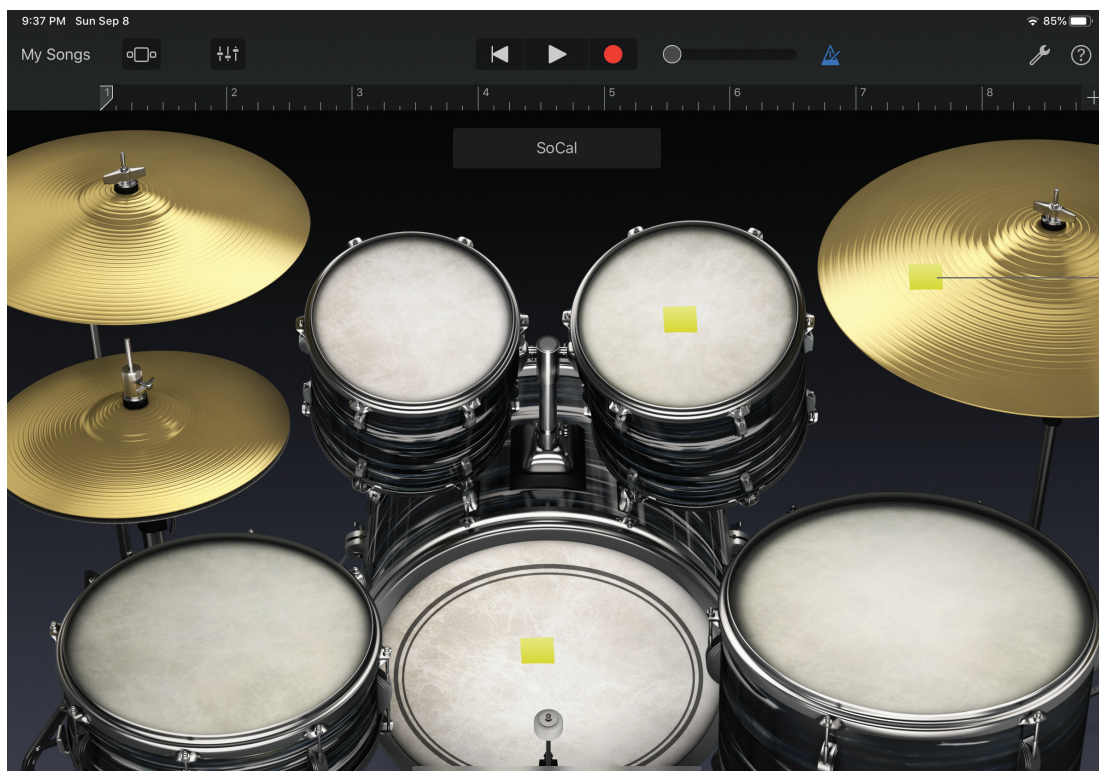
Tutorial 3: Causa y efecto con Garage Band

En este tutorial, aprenderá a crear una receta de Control por botón en la que se utilizará Garage Band para una actividad sencilla de causa y efecto. Utilizaremos trozos pequeños de una nota adhesiva como marcadores para señalar en la pantalla del dispositivo dónde se encuentran las piezas de la batería. Antes de comenzar, asegúrese de haber completado la configuración de la interfaz de conmutación Hook+ para iOS con dos interruptores o del interruptor Bluetooth de Blue2.

1. Oriente el dispositivo en la dirección en la que el usuario lo usará. Esto es importante porque marcaremos una ubicación específica en la pantalla del dispositivo para la receta de Control por botón.
2. En el dispositivo, abra la aplicación Garage Band.
3. En Pistas, seleccione Batería.

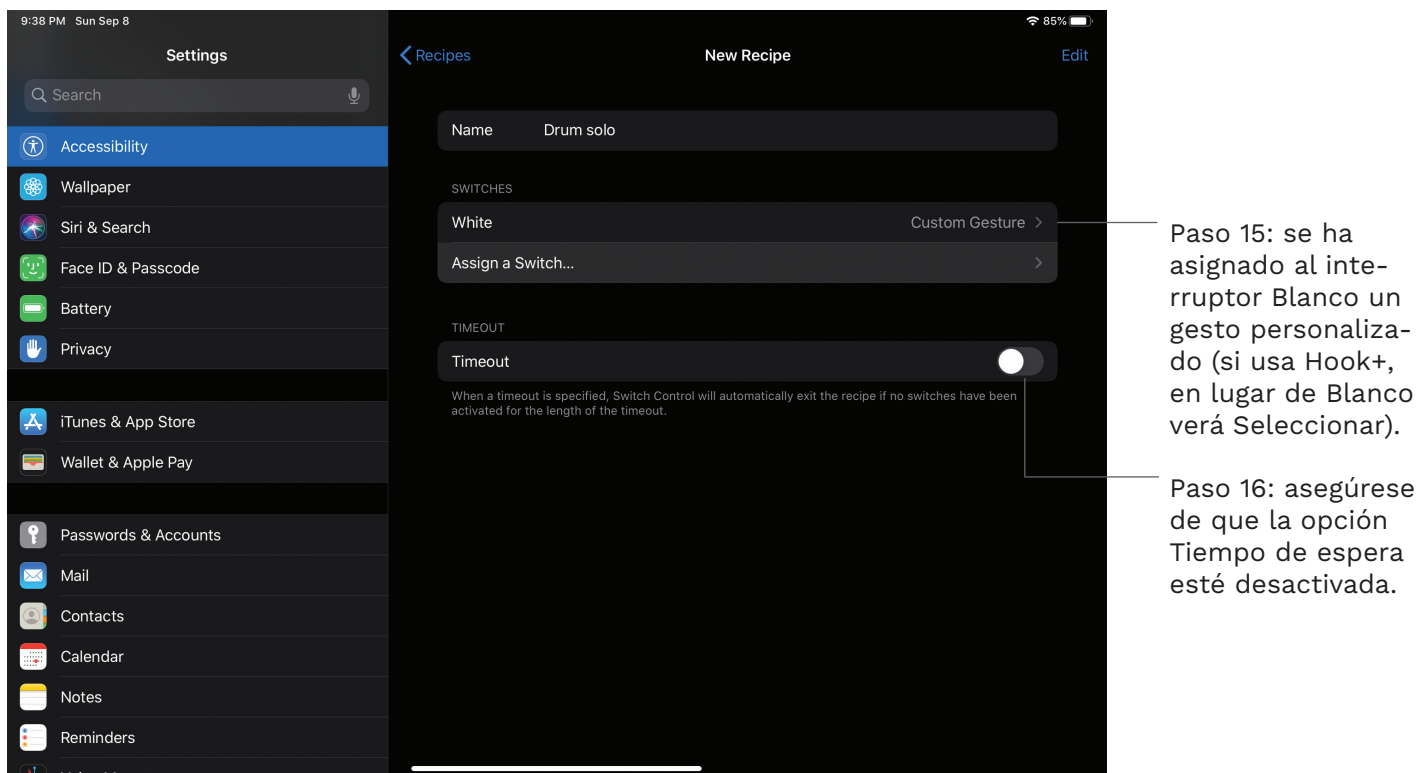


4. A continuación, se le presentará una batería completa. Coloque pequeños trozos de nota adhesiva en tres piezas diferentes (puede seleccionar más o menos de tres piezas para marcarlas).

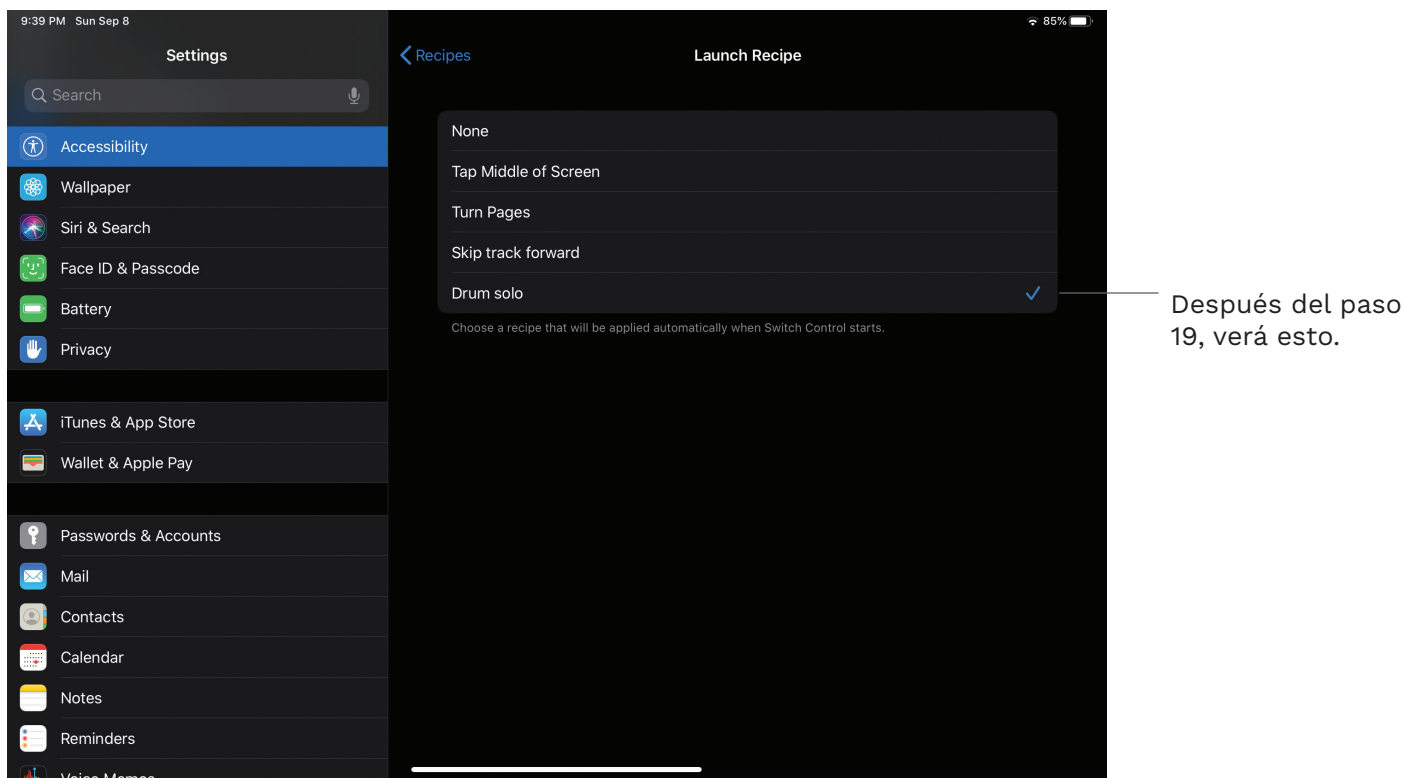


Paso 4: marcadores de nota adhesiva sobre las piezas de la batería.

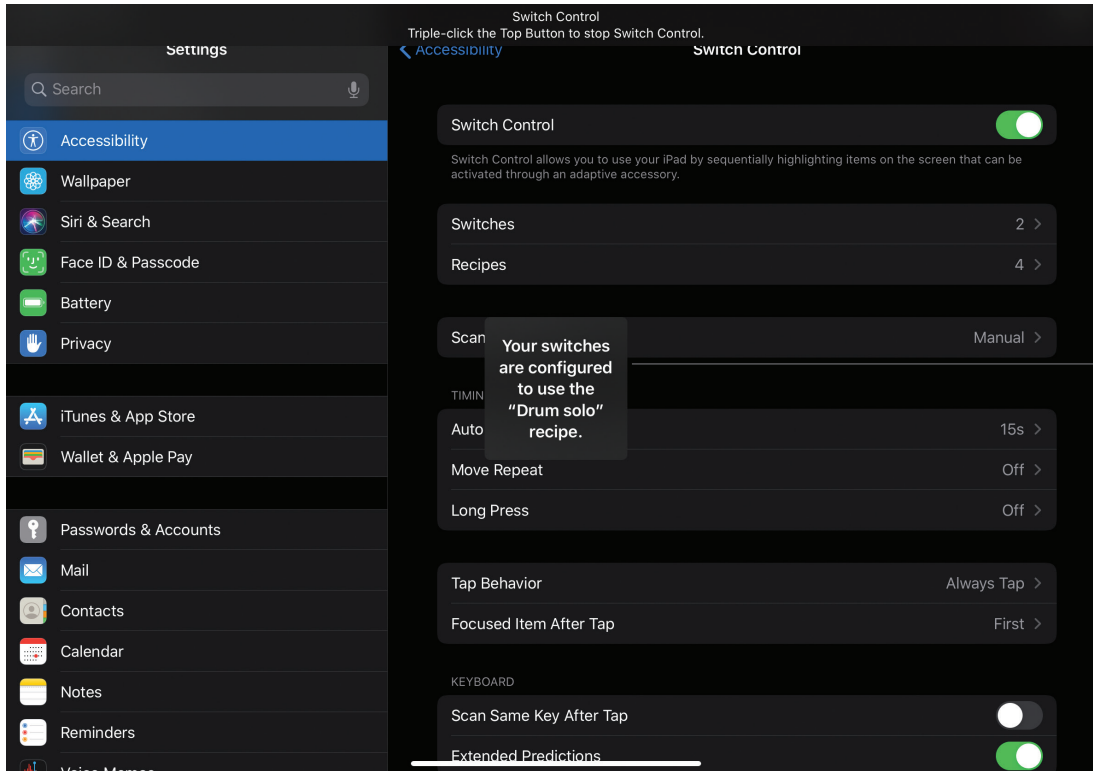
5. Salga de la aplicación Garage Band. Asegúrese de dejar su marcador de nota adhesiva en la pantalla del dispositivo.
6. En el dispositivo, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón.
7. Desactive Control por botón. Si Control por botón está activado, la receta no funcionará correctamente.
8. Seleccione Recetas.
9. En Recetas, seleccione Crear nueva receta.
10. Nombre su receta Solo de batería (si usa Blue2, deberá activar el botón del teclado en el lateral de Blue2 para que se muestre el teclado en pantalla).
11. Seleccione Asignar un interruptor.
12. Si usa Blue2, elija Blanco (o si usa Hook+, elija Seleccionar).
13. Seleccione Gesto personalizado.
14. Se le dirigirá a una pantalla con instrucciones. Toque rápidamente todos los marcadores de nota adhesiva varias veces y, luego, seleccione Guardar en la esquina superior derecha de la pantalla. Debe tocar los marcadores de nota adhesiva rápidamente porque cuando el usuario activa su interruptor, la batería se reproducirá en la misma secuencia en la que se grabó.
15. Ahora verá en Interruptores que se ha asignado la opción Gesto Personalizado a Blanco (o si usa Hook+, Seleccionar).
16. Asegúrese de que la opción Tiempo de espera esté desactivada.



17. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.
18. Seleccione Iniciar receta.
19. Seleccione Solo de batería.



20. En la parte superior de la pantalla, seleccione Recetas para volver al menú Recetas principal.
21. En la parte superior de la pantalla, seleccione Control por botón para volver al menú Control por botón principal.
22. Active Control por botón.
23. Una vez activado Control por botón, verá un mensaje en medio de la pantalla de su dispositivo que dice *"Sus interruptores están configurados para usar la receta 'Solo de batería'".*



Paso 23: verá este mensaje de advertencia.

24. En el dispositivo, abra la aplicación Garage Band. Asegúrese de que el dispositivo esté en la misma orientación que tenía al colocar el marcador de nota adhesiva en la pantalla.
25. Seleccione la batería.
26. Cuando el usuario activa la parte superior del interruptor blanco en Blue2 (o si usa Hook+, interruptor 1/ Seleccionar), se reproducirá el solo de batería.
27. Una vez que haya terminado con la aplicación Garage Band, si quiere desactivar la receta, vaya a Ajustes > Accesibilidad > Control por botón y desactive Control por botón. TAMBIÉN debe ir a Recetas > Iniciar receta y volver a cambiar el valor a Ninguna.