Sumario

[La guía de inicio de Hable One (para IOS) 2](#_Toc109327155)

[1. Primera puesta en marcha 4](#_Toc109327156)

[1.1. Qué hay en la caja 4](#_Toc109327157)

[1.2. Descripción del Hable One y forma de sujetarlo para trabajar con él. 4](#_Toc109327158)

[1.3. La primera vez que se conecta el Hable al teléfono 6](#_Toc109327159)

[Carga del Hable One 7](#_Toc109327160)

[Bluetooth 7](#_Toc109327161)

[Configurando el sistema operativo correcto en el Hable one 7](#_Toc109327162)

[Idioma 8](#_Toc109327163)

[2. Manejo del teléfono 9](#_Toc109327164)

[2.1. Ir al ítem siguiente. 9](#_Toc109327165)

[2.2. Ir al ítem anterior 9](#_Toc109327166)

[2.3. Active un ítem 10](#_Toc109327167)

[2.4. Para retroceder a la pantalla anterior, para cancelar o salir 10](#_Toc109327168)

[2.5. Para ir a la pantalla de inicio 10](#_Toc109327169)

[2.6. Reducir el volumen 10](#_Toc109327170)

[2.7. Subir el volumen 10](#_Toc109327171)

[3. Escribiendo con su hable one 12](#_Toc109327172)

[3.1. Escribir las letrass 12](#_Toc109327173)

[3.2. Contracciones 12](#_Toc109327174)

[3.3. Dictado 12](#_Toc109327175)

[3.4. Espacio 13](#_Toc109327176)

[3.5. Retroceso o borrar 13](#_Toc109327177)

[3.6. Intro (o nueva línea) 13](#_Toc109327178)

[3.7. Mayúsculas intro 13](#_Toc109327179)

[3.8. Números 13](#_Toc109327180)

[3.9. Mayúsculas 14](#_Toc109327181)

[4. Edición de textos 16](#_Toc109327182)

[4.1. Desplazar el cursor al siguiente carácter 16](#_Toc109327183)

[4.2. Desplazar el cursor al carácter anterior 16](#_Toc109327184)

[4.3. Ir a la palabra siguiente 17](#_Toc109327185)

[4.4. Ir a la palabra anterior 17](#_Toc109327186)

[4.5. Borrar o retroceso 17](#_Toc109327187)

[4.6. Nueva línea 18](#_Toc109327188)

[4.7. Mayúsculas intro 18](#_Toc109327189)

[4.8. Rotor 18](#_Toc109327190)

[5. Comandos para navegar por su teléfono 19](#_Toc109327191)

[5.1. Pausa la lectura 20](#_Toc109327192)

[5.2. Doble toque con dos dedos (o toque mágico). 20](#_Toc109327193)

[5.3. Notificaciones 20](#_Toc109327194)

[5.4. Barra de estado 20](#_Toc109327195)

[5.5. Centro de control 21](#_Toc109327196)

[5.6. Desplazarse a la parte superior de la pantalla. Ir al principio del párrafo, o de un documento o cuadro de edición 21](#_Toc109327197)

[5.7. Desplazarse a la parte inferior de la pantalla. Ir al final del párrafo, o de un documento o cuadro de edición 21](#_Toc109327198)

[5.8. Ir al principio de la página en el navegador, o de un documento o cuadro de edición 21](#_Toc109327199)

[5.9. Ir al final de la página en el navegador, o de un documento o cuadro de edición 22](#_Toc109327200)

[5.10. Para retroceder a la pantalla anterior, cancelar o salir 23](#_Toc109327201)

[5.11. Habla desactivada, silenciar VoiceOver 23](#_Toc109327202)

[5.12. Activación de Siri 23](#_Toc109327203)

[5.13. Abrir la ayuda de VoiceOver 23](#_Toc109327204)

[5.14. Cortina de pantalla 23](#_Toc109327205)

[6. Menú Hable 24](#_Toc109327206)

[6.1. Abrir el menú Hable 24](#_Toc109327207)

[6.2. Inversión de puntoss: 24](#_Toc109327208)

[6.3. Establecer el sistema operativo como Android 24](#_Toc109327209)

[6.4. Establecer el sistema operativo como iOS 25](#_Toc109327210)

[6.5. Eliminar todos los dispositivos de Bluetooth del hable one. 25](#_Toc109327211)

[6.6. Estado de la batería del Hable One 25](#_Toc109327212)

[6.7. Configuración de la duración de la pulsación cuando se mantiene/n vuna o varios puntos de su hable one al invocar un comando 25](#_Toc109327213)

[6.8. Configuración del idioma 26](#_Toc109327215)

# La guía de inicio de Hable One (para IOS)

Esta guía de inicio le llevará paso a paso a través de todas las funciones del Hable One. Primero, se explica cómo ponerlo en marcha y cómo configurarlo correctamente. A continuación, se explica cómo navegar, escribir y editar textos en el teléfono (utilizando el hable one), cómo ganar velocidad mediante el uso de diferentes comandos y, finalmente, cómo funciona el Menú Hable.

Aquí puede encontrar un resumen de los diferentes capítulos :

1. [Configuración por primera](#_heading=h.gjdgxs) vez
2. [Manejo del teléfono](#_heading=h.30j0zll)
3. [Escribiendo con el hable one](file:///H:/Hable/hableoneupdate/._5-hable-one-alphabets-and-punctuation-manual.docx)
4. [Edición de texto](#_heading=h.3znysh7)
5. [Comandos](#_heading=h.2et92p0) paranavegar por su teléfono
6. [Trabajar con el menú Hable](#_heading=h.tyjcwt)

Puede establecer su propio ritmo según la velocidad que lleve en cada momento trabajando con esta guía de inicio. Para los principiantes, recomendamos que trabajen un capítulo cada día.

¡Diviértase con esta guía de inicio!

# 1. Primera puesta en marcha

[Este vídeo](https://www.youtube.com/watch?v=GYZCrKPYGwU) explica en su totalidad qué es el Hable One. Con la ayuda de esta guía de inicio, podrá utilizar el teclado rápidamente. VoiceOver le proporciona información de audio mientras utiliza el Hable One. En primer lugar, explicaremos cómo sujetar, configurar y utilizar el Hable One.

## 1.1. Qué hay en la caja

En la caja encontrará lo siguiente:

* El teclado Hable One
* Cable de carga USB C
* Cinta de cordón para la muñeca
* Documento de garantía y seguridad

## 1.2. Descripción del Hable One y forma de sujetarlo para trabajar con él.

El Hable One tiene un lado plano (con excepción de las cuatro patitas de goma que sobresalen de sus esquinas), y que sirven para su mejor sujeción; el otro lado tiene las teclas que nos permitirán escribir los puntos Braille. Además, en la parte superior del Hable One hay un interruptor de encendido. Cuando el interruptor de encendido está orientado hacia arriba y el lado con las teclas está apuntando en dirección contraria a usted, puede encender el Hable One desplazando el interruptor hacia la derecha. El interruptor se encuentra entre dos marcas táctiles, una es un circulito (si se desplaza hacia él se apaga el Hable One), la otra marca táctil consiste en dos pequeños triangulitos, si se desplaza el interruptor hacia ellos, se encenderá el Hable One.

En la parte inferior del Hable, hay un puerto de carga USB C que sirve para conectar el Hable One a la corriente mediante el cable que, según ha sido anteriormente indicado, se incluye en la caja. El cable también se utiliza para actualizar el Hable conectándolo al ordenador con sistema operativo windows. En la parte inferior derecha del Hable One, hay un agujero que permite introducir el cordón, que se engancha a la muñeca y que también se incluye en la caja.

Cuando utilice el Hable One, sostenga el teclado sin apoyarlo, sujetándolo en el aire con ambas manos por los lados cortos del rectángulo; no lo ponga sobre una mesa o escritorio. Si prefiere apoyarlo en una superficie plana , puede hacerlo, pero el modo natural de uso es en el aire, sosteniéndolo con sus manos. Si prefiriese utilizarlo apoyado en mesa o superficie plana le recomendamos que invierta los puntos 1 y 4 por los puntos 3 y 6, respectivamente, para su más fácil manejo, de manera que los puntos Braille 1 y 4 queden en los dedos anular de las manos izquierda y derecha respectivamente, y los puntos 3 y 6, queden en los dedos índice de las manos, (consulte la sección "[Menú Hable](#_heading=h.7xlw7honftoj)" para saber cómo hacerlo). Asegúrese de que el interruptor de encendido esté orientado hacia arriba. La parte trasera plana debe apuntar hacia usted, de esta manera los puntos se encuentran en el lado más alejado de usted.

Sujete el teclado con ambas manos. Para ello, rodee y agarre con sus manos los lados cortos izquierdo y derecho del Hable One. Si lo hace correctamente, sus dedos índice, corazón y anular caerán automáticamente sobre los seis puntos del teclado que sirven para escribir en Braille. Tenga en cuenta que los puntos sobresalen en dirección contraria a usted, y los pulsa ejerciendo la fuerza hacia su cuerpo.

Si escribe en braille utilizando para ello la pantalla de su Iphone, le resultará familiar el modo de sujetar y utilizar su Hable One, con la pantalla alejada de usted.

A partir de ahora, cada tecla o punto del Hable One se nombra con un número. Las seis teclas pequeñas se numeran como se hace con los puntos de una celda Braille. Los tres puntos de la mano izquierda son el uno, dos y tres, siendo el punto uno el más cercano al interruptor de encendido y el punto tres el más alejado. Los tres puntos de la mano derecha son el cuatro, cinco y seis, siendo el punto cuatro el más cercano al interruptor de encendido y el punto seis el más alejado.

Coloque los dedos índice, corazón y anular de la mano izquierda en los puntos uno, dos y tres respectivamente. Si se invierten los puntos de la celda braille, el punto 1 se pulsa con el anular, el 2, con el medio y el 3, con el índice.

Coloque los dedos índice, medio y anular de la mano derecha en los puntos cuatro, cinco y seis respectivamente. Si se invierten los puntos de la celda braille, el punto 4 se pulsa con el anular, el 5, con el medio y el 6, con el índice.

Hay dos teclas más largas, que son los puntos de función. Discurren paralelas a las dos columnas de la celda braille: el punto 7 está a la izquierda, la tecla larga que abarca el espacio de sus dedos índice y corazón, paralela a los puntos 1 y 2. A la derecha de la celda braille, el punto ocho, que abarca el espacio de sus dedos índice y corazón, paralela a los puntos 4 y 5.

Estos dos puntos realizan funciones, por sí mismos, o en combinación con otros, de edición o lectura de textos, o de manejo del teléfono. Así, en la edición de textos, el punto 7 borra el carácter de la izquierda del cursor, el punto 8 inserta una línea nueva.

## 1.3. La primera vez que se conecta el Hable al teléfono

Asegúrese de que VoiceOver está activado en su teléfono. Para ello, vaya a los ajustes del teléfono > Accesibilidad > VoiceOver > Activar VoiceOver o utilice la función rápida para activarlo, pulsando 3 veces el botón de inicio. Para que se active la función rápida de accesibilidad y se abra VoiceOver pulsando tres veces el botón de inicio de su teléfono, es preciso configurarla en los ajustes de accesibilidad.

### Carga del Hable One

Cuando reciba el Hable One, puede empezar a utilizarlo inmediatamente porque ya está suficientemente cargado. Cuando el Hable One se quede sin batería, puede cargarlo con el cable que encontrará en la caja del teclado. Cuando esté completamente descargado, tardará tres horas en cargarse por completo. El puerto de carga está en la parte inferior del Hable One, cuando el cargador está conectado, sentirá 3 vibraciones cortas.

Cuando sostenga el dispositivo en la posición correcta, encienda el Hable One desplazando el interruptor hacia la derecha para encenderlo. El Hable One vibrará dos veces cuando se encienda. Esto indica que el dispositivo está cargado y listo para usarse. Vibrará una tercera vez, si además está emparejado a su teléfono.

### Bluetooth

El Hable One se empareja a través de Bluetooth. Para emparejar el Hable One con su Iphone, vaya a los ajustes de su teléfono y active el Bluetooth. También puede utilizar Siri para activar el Bluetooth en su dispositivo. Busque el nombre del teclado "Hable One", en la lista de otros dispositivos, dentro del ajuste de bluetooth de su teléfono. Una vez que haya localizado el hable one entre los otros dispositivos de bluetooth disponibles, toque dos veces la pantalla del teléfono con un dedo para iniciar el emparejamiento. Si el teclado no es visible, intente apagar y encender el Hable One. Si el emparejamiento tuvo éxito, el Hable One vibrará una vez para indicar que está conectado. El Hable One está ahora listo para utilizarse.

### Configurando el sistema operativo correcto en el Hable one

La primera vez que su Hable One se conecta a su teléfono, reconocerá automáticamente si está en modo iOS o Android. Si lo ha emparejado previamente con un teléfono Android, puede cambiar el modo manualmente. Para saber cómo hacerlo, vaya a la sección [Menú Hable](#_heading=h.7xlw7honftoj) de esta guía de inicio.

Nota importante: Por favor, tenga en cuenta que la navegación rápida del VoiceOver debe generalmente activarse para utilizar el Hable One. Ello es así, porque VoiceOver automáticamente la desactiva cuando está editando un texto, de forma que ciertos comandos desarrollan diferentes cometidos. Para activar la navegación rápida mantenga pulsados simultáneamente los puntos 3, 4 y 6, sentirá una vibración.

### 

### Idioma

El Hable One se puede configurar para escribir en tablas braille de 6 puntos en varios idiomas. Antes de enviarle el Hable One, ya lo hemos configurado en el idioma adecuado para usted. Si quiere saber cómo cambiar el idioma, consulte la sección   
[Menú Hable](#_heading=h.7xlw7honftoj) de esta guía de inicio.

# 2. Manejo del teléfono

Navegar por el teléfono con el Hable One es fácil de aprender. En esta sección aprenderá lo básico sobre cómo desplazarse y navegar por el teléfono. Puede ir al ítem siguiente y al anterior, activarlo, retroceder a la pantalla anterior y también abrir la pantalla de inicio.

A continuación, se explicarán algunos comandos. También se dará una breve indicación de cómo ejecutarlos en el Hable One y un ejemplo de dónde se usarían:

Es necesario tener en cuenta lo siguiente, antes de aprender los comandos del hable One equivalentes a los gestos del Iphone:

Cuando se requiera pulsar más de una tecla o punto, para ejecutar un comando, deben presionarse todas a la vez, a menos que se indique que se presione una y sucesivamente se presione/n las demás. Si el comando exige que mantenga pulsada una o varias teclas o puntos, presiónelas y manténgalas durante un segundo, en ciertos casos sentirá una vibración. Si fuese preciso mantenerlas por mayor tiempo, se le indicará.

## 2.1. Ir al ítem siguiente.

Mantenga pulsado el punto 7 y, seguidamente, sin soltarlo, pulse el 8.

Cuando está en la pantalla de inicio y quiere navegar de una aplicación a la siguiente. Puede navegar entre ítems que incluso se encuentren dentro de una aplicación utilizando este comando.

## 2.2. Ir al ítem anterior

Mantenga el punto 8 y, seguidamente, sin soltarlo, pulse el 7.

Puede utilizar este comando cuando esté en la pantalla de inicio y quiera navegar de una aplicación a la anterior,y también para desplazarse entre ítems de una aplicación.

## 2.3. Active un ítem

Pulse simultáneamente 7 y 8.

Para abrir una aplicación una vez que el foco está en su icono.

## 2.4. Para retroceder a la pantalla anterior, para cancelar o salir

Mantenga pulsada durante algunos segundos (hasta que escuche una vibración) la letra “b” en braille (back en inglés), los puntos 1 y 2.

Cuando quiera volver a la última página en la que estuvo.

## 2.5. Para ir a la pantalla de inicio

Mantenga pulsada durante algunos segundos (hasta que escuche una vibración) la “h” en braille (de home en inglés) puntos 1, 2 y 5.

Cuando quiera salir de la aplicación en la que está y quiera ir a la pantalla de inicio directamente.

## 2.6. Reducir el volumen

Mantenga los puntos 1, 2 y 6.

## 2.7. Subir el volumen

Mantenga los puntos 3, 4 y 5.

Si tiene curiosidad por conocer más comandos utilizados para el manejo del teléfono, no deje de consultar el manual de usuario de su Hable One.

En caso de que tenga algún problema durante el uso del Hable One, puede consultar la Guía de resolución de problemas para obtener una solución.

# 3. Escribiendo con su hable one

La escritura es una de las funciones más importantes de Hable One. La mecanografía funciona igual que con otros dispositivos de entrada braille. En caso de que aún no esté familiarizado con el alfabeto braille, el manual de braille de Hable One le será de gran ayuda. Comencemos.

Escritura y cómo realizarla con su Hable One:

## 3.1. Escribir las letras

Se hacen utilizando el sistema Braille, en la tabla española literaria o integral; su Hable One no soporta el Braille Computerizado o matemático. As*í, cuando se pulsa el punto 1, se escribe la letra 'a'. Con los puntos 1 y 2, la letra 'b', con los puntos 1 y 4, la 'c', y así sucesivamente.* Véase también el manual que trata la escritura en Braille utilizando el hable one.

## 3.2. Contracciones

Para activar o desactivar las contracciones (estenografía Braille), durante la escritura, mantenga la letra “g”, del inglés Grade, puntos 1, 2, 4 y 5.

## 3.3. Dictado

Mantenga el punto 2, hasta que vibre.

Manteniendo pulsado el punto 2 activará la función de dictado. Cuando termine de dictar, mantenga pulsado el punto 2 de nuevo, vibrará otra vez.

## 3.4. Espacio

Pulse el punto 8.

## 3.5. Retroceso o borrar

Pulse el punto 7, se borrará el carácter a la izquierda del cursor.

## 3.6. Intro (o nueva línea)

Pulse simultáneamente 1 y 8

## 3.7. Mayúsculas intro

Pulse simultáneamente 2 y 8.

Normalmente, cuando se utiliza un teclado qwerty externo estándar para manejar el iphone, pulsando la tecla intro, se inserta una línea nueva. Esto se consigue en su hable one pulsando simultáneamente los puntos 1 y 8. No obstante, este comportamiento puede ser diferente en ciertas aplicaciones de mensajes, como whatsapp. Así, la pulsación en un teclado externo estándar de mayúsculas intro, crea una nueva línea (dentro del mismo mensaje), mientras que pulsando sólo el Intro, se envía el mensaje. El comando mayúsculas intro se realiza en el hable pulsando simultáneamente los puntos 2 y 8.

## 3.8. Números

Para escribir números en Braille es necesario pulsar primero el llamado signo de número, que se hace con los puntos 3, 4, 5 y 6 (vibrará dos veces), y posteriormente, escriba los signos Braille correspondientes al número que desee, teniendo en cuenta que se utilizan, para las cifras, las letras de la A la J, correspondiendo a cada letra la cifra que desee escribir, la A para el número 1, la B para el 2 y así sucesivamente, hasta la J, que corresponde al 0. Si desea escribir un número de dos dígitos, deberá escribir primero el signo de número (puntos 3, 4 5 y 6, y posteriormente las dos letras Braille correspondientes a los dos dígitos del número deseado. Por ejemplo, si queremos escribir el número 12, escribiremos tres caracteres Braille: Signo de número (puntos 3, 4 5 y 6, letra a (punto 1) para escribir el número 1 y letra b (puntos 1 y 2) para escribir el número 2. Para volver a teclearlas letras, pulse el punto 8 que genera un espacio, vibrará dos veces para indicar que se termina de escribir un número, y continúe escribiendo las letras.

También cesará el modo numérico y se advertirá de ello, vibrando dos veces, escribiendo cualquier carácter braille que no sea una de las letras de la “a” a la “j”, correspondientes a los diez dígitos, ni la coma (punto 2, ni el punto (en inglés), puntos 256).

## 3.9. Mayúsculas

Pulse primero los puntos 4 y 6, seguido de la letra que quiera escribir en mayúscula. Esto equivale a la pulsación de la tecla mayúsculas en su teclado de ordenador, por lo tanto, el carácter que siga a la mayúscula será una minúscula.

Nota: si esto no funcionase, deberá activar la mayúscula utilizando el braille inglés,pulsando una o más veces el punto 6, como se detallará más abajo.

Tenga en cuenta que el comando de su hable one que sirve para activar la mayúscula puede variar si utiliza otro idioma.

Con el hable One se podrán utilizar, aunque esté activa la tabla de braille español, los comandos de mayúsculas que pertenecen al braille inglés, para lo que se sirven del punto 6, como se verá más abajo.

Nota: la información mediante una vibración o varias vibraciones, de que se ha activado la mayúscula de un carácter, o que se ha activado o desactivado el bloqueo de mayúsculas (para una palabra o para todo el texto que siga), sólo está disponible usando los signos de mayúscula del braille inglés.

SIGNOS DE activación de MAYÚSCULAS EN EL BRAILLE INGLÉS

Mayúscula para una sola letra. Puede activar la mayúscula para una letra, pulsando el punto 6, vibrará una vez brevemente. El punto 6 es el signo braille de mayúscula en inglés.

Mayúsculas para las letras que sigan en una sola palabra. Para activar el bloqueo de mayúsculas de palabra,(hasta que aparezca un espacio, una línea nueva o signo de puntuación), pulse el punto 6 dos veces seguidas, vibrará una vez cada vez que lo vaya pulsando, siendo la segunda vibración algo más larga que la primera.

Mayúsculas de todo el texto. Para activar el bloqueo de mayúsculas de todo el texto que siga, hasta que manualmente se desactive o hasta que se pulse una nueva línea, pulse el punto 6 tres veces, vibrará una vez cada vez que lo pulse, siendo cada vibración un poco más larga que la anterior. Si ha activado el bloqueo de mayúsculas del texto que sigue pulsando tres veces el punto 6, y vuelve a pulsar el mismo punto 6, no notará ninguna vibración y se mantendrán las mayúsculas en el texto hasta que manualmente las desactive o se pulse línea nueva.

Desactivar el bloqueo de mayúsculas. Puede hacerse de estas maneras:

Escribiendo cualquier signo de puntuación; vibrará 2 veces; sólo se desactiva el bloqueo de mayúsculas de la palabra.

Si escribe un espacio y se activó el bloqueo de mayúsculas para la palabra, se desactivará automáticamente y vibrará dos veces. Recuerde que si el bloqueo de mayúsculas se estableció para todo el texto, el espacio no lo desactivará.

Por último, puede utilizar el comando intro (pulsando simultáneamente los puntos 1 y 8), o el comando mayúsculas intro, pulsando puntos 2 y 8 simultáneamente. En ambos casos, se realizará la línea nueva, Y/o se enviará el mensaje, vibrará el hable one 2 veces y se desactivará el bloqueo de mayúsculas, tanto si se activó para la palabra o para todo el texto que sigue.

Nota: Si escribe un número, mientras el bloqueo de mayúsculas esté activo, para una palabra, o para el texto, su Hable One vibrará 2 veces, pero el bloqueo demayúsculas permanecerá activo, para las letras que escriba después del número, hasta que no se desbloqueen las mayúsculas, de las maneras que se mencionaron más arriba.

# 4. Edición de textos

Facilitar la edición de textos es una de las funciones más importantes de Hable One. Con las funciones básicas de edición de texto, puede navegar por sus textos escritos, borrar y reemplazar caracteres o palabras. También puede insertar nuevas líneas.

Comandos, cómo realizarlos en el Hable One y un ejemplo de dónde se usan:

## 4.1. Desplazar el cursor al siguiente carácter

Mantenga el punto 7 y sin soltarlo, pulse el punto 4.

En la palabra "Hable", si quiere que el cursor pase de la letra 'H' a la 'a'.

## 4.2. Desplazar el cursor al carácter anterior

Mantenga pulsado el punto 4 y sin soltarlo pulse el 7.

En la palabra "Hable", si quiere que el cursor pase de la letra 'a' a la 'H'.

Para las dos funciones anteriores, es importante recordar que VoiceOver lee el carácter por el que pasa el punto de inserción. Así, si avanza, por la palabra hable, por ejemplo, cuando lea la letra “h”, se hallará en la “a”. Si retrocede, por el contrario, si lee la letra “l”, el cursor se hallará en la “b”. El cursor siempre se encontrará en la letra anterior o posterior según avance o retroceda por el texto.

Por otra parte, recuerde que los comandos específicos de lectura, desde el principio del texto, o desde la posición del cursor, no lo moverán, permaneciendo en la posición donde se encontrase antes de iniciar la lectura, por lo que si ésta se detiene para editar el texto, debe moverse el cursor a donde sea necesario, porque no se habrá desplazado, permaneciendo en su posición original.

Para entender esta situación con un ejemplo, escriba en una nueva nota de texto cinco veces la palabra supercalifrajilísticoespiralidoso. Desplácese al principio del texto y léalo, detenga la lectura en medio de la segunda vez que lo repita, inserte la letra “w” por ejemplo, observará que se inserta al principio de la nota, y no en el medio del texto.

## 4.3. Ir a la palabra siguiente

Mantenga pulsado el punto 7 y sin soltarlo pulse el 5.

## 4.4. Ir a la palabra anterior

Mantenga pulsado el punto 5 y sin soltarlo pulse el 7.

## 4.5. Borrar o retroceso

Pulse el punto 7, leerá la letra borrada.

## 4.6. Nueva línea

Pulse los puntos 1 y 8 (asegúrese de pulsar sólo el punto 1 y el punto 8 brevemente, sin mantenerlos presionados).

En cualquier lugar donde se utilice la tecla intro del teclado.

## 4.7. Mayúsculas intro

Pulse simultáneamente 2 y 8.

## 4.8. Rotor

El rotor es un menú específico de VoiceOver que permite al usuario de un Iphone o Ipad acceder a funciones especiales que pueden afectar a la lectura, como la velocidad de habla o, a los métodos de navegación, como el desplazamiento por encabezamiento, línea o carácter. En su teléfono, el rotor se maneja desplazando el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla.

También el rotor puede incluir ciertas opciones llamadas acciones, que dependen de la aplicación o ítem en que se encuentre el foco. Así, si se encuentra en un archivo o correo electrónico, podrá abrirlo, borrarlo, etc; si se encuentra en un icono de una aplicación, podrá desplazarla en la pantalla de inicio, quitarla de allí o desinstalarla del teléfono.

Para acceder y utilizar estas acciones específicas, tiene varias posibilidades. Puede desplazarse por las opciones del rotor, y por los niveles de éste (párrafo, carácter, etc, hasta llegar a las acciones), utilizando los correspondientes gestos. También puede acceder a las acciones del ítem, presionando en su Hable One simultáneamente los puntos 3 y 8, que equivalen a la pulsación larga en su pantalla, sobre el ítem que tiene el foco.

El contexto y la configuración del Voice Over determinan las concretas opciones del rotor disponibles, si existe alguna opción que se activa siempre, o si lo hará en ocasiones.

Para acceder a muchas de las opciones que ofrece el rotor también se podrá utilizar el menú de Voice Over.

4.8.1. Ajuste del rotor siguiente

Mantenga el punto 7 y sin soltarlo pulse los puntos 5 y 6.

4.8.2. Ajuste del rotor anterior

Mantenga los puntos 5 y 6 y sin soltarlos pulse el 7.

4.8.3. Ir al siguiente ítem del rotor

Mantenga el punto 7 y sin soltarlo pulse el punto 6.

4.8.4. Ir al anterior ítem del rotor

Mantenga pulsado el punto 6 y sin soltarlo pulse el 7.

Hay reglas memotécnicas que facilitan recordar mejor los comandos de edición de textos. Todos los comandos usados en la edición de texto se basan en el punto 7 para la mano izquierda y los puntos 4, 5 y 6 para la mano derecha. Además, todos los comandos se reflejan a modo de espejo, por lo que si sabe cómo avanzar, puede averiguar cómo retroceder. Por ejemplo, puede pasar al siguiente carácter manteniendo pulsado el punto 7 y pulsando el punto 4 una vez. Para retroceder un carácter, mantenga pulsado el punto 4 y pulse el punto 7 una vez.

# 5. Comandos para navegar por su teléfono

El Hable One utiliza varios comandos para navegar rápidamente por el teléfono. La mayoría de estos comandos son fáciles de recordar valiéndose de reglas memotécnicas. Mientras lee este capítulo, le recomendamos que utilice los comandos a medida que los lea. Algunos de estos comandos los habrá aprendido en capítulos anteriores, pero es útil repetirlos. ¡Empecemos!

Funciones, cómo realizarlas en el Hable One y un ejemplo de dónde las utilizaría:

## 5.1. Pausa la lectura

Mantenga pulsado el punto 1.

Cuando quiera que VoiceOver deje de leer un texto. Si mantiene pulsado el punto 1 de nuevo, VoiceOver comienza a leer de nuevo por donde lo dejó.

## 5.2. Doble toque con dos dedos (o toque mágico).

Mantenga pulsado el punto 3.

Este comando puede utilizarse para varias funciones, entre ellas: Descolgar y colgar el teléfono, pausar o reproducir multimedia (música o vídeos).

Son acciones universales que funcionan sin importar en qué lugar se encuentre dentro de su teléfono.

## 5.3. Notificaciones

Mantenga pulsada, hasta que sienta una pequeña vibración, la letra n, los puntos 1,3,4 y 5.

Se utiliza cuando quiera tener una visión general de los mensajes y notificaciones de aplicaciones que ha recibido sin abrirlos.

## 5.4. Barra de estado

Mantenga pulsada, hasta que sienta una pequeña vibración, la letra s (de Status en inglés), los puntos 2, 3 y 4.

Si quiere ver rápidamente la hora, el estado del WiFi, etc.

## 5.5. Centro de control

Mantenga la letra “j”, pulsando sin soltarlos hasta que oiga una pequeña vibración los puntos 2, 4 y 5.

El centro de control es un pequeño menú que da acceso a algunas funciones importantes y muy utilizadas. Algunos ejemplos son la linterna, el Wifi y los ajustes de Bluetooth. Los ajustes que se encuentran aquí exactamente dependen del teléfono y de nuestras preferencias. El centro de control siempre se puede abrir y cerrar manteniendo la letra “j”, los puntos 2, 4 y 5.

## 5.6. Desplazarse a la parte superior de la pantalla. Ir al principio del párrafo, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 1, 2 y 3, simultáneamente, hasta que sienta una pequeña vibración.

Navegue hasta el primer elemento sobre el que se puede hacer clic en la pantalla.

## 5.7. Desplazarse a la parte inferior de la pantalla. Ir al final del párrafo, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 4, 5 y 6, simultáneamente, hasta que sienta una pequeña vibración.

Navegue hasta el último elemento sobre el que se puede hacer clic en la pantalla.

## 5.8. Ir al principio de la página en el navegador, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 2, 3 y 6.

Este comando también mueve el cursor al principio del cuadro editable en aplicaciones web, como notas o whatsapp.

## 5.9. Ir al final de la página en el navegador, o de un documento o cuadro de edición

Mantenga los puntos 3, 5 y 6.

Este comando también mueve el cursor al final del cuadro editable en aplicaciones web, como notas o whatsapp.

Es importante detenerse para tratar en conjunto los cuatro comandos anteriores. Esta explicación le permitirá entender cómo se desplaza el cursor y edita el texto en muchas aplicaciones del sistema operativo Ios.

Cuando se va navegando por una aplicación programada en web, como la de notas o la de whatsapp, y se pasa por un campo de edición, se puede empezar a escribir directamente en él, no es necesario activarlo para entrar o salir (es como si se activase o desactivase automáticamente el modo formulario de algunos lectores de pantalla). El cursor recordará y retornará a la posición donde se hubiese terminado la edición o la lectura. El Voiceover no advertirá que se entra o sale de un cuadro de edición.

Como hemos dicho, aunque no es necesario entrar o salir explícitamente del cuadro de edición, al llegar a él, es posible activarlo expresamente (entrando), en la pantalla se pulsará dos veces con un dedo, y también podrá activarlo pulsando los puntos 7 y 8 de su Hable One. El cursor alternará cada vez que se active el cuadro de edición, desplazándose al principio o al final del texto, de lo que le informará Voiceover.

En caso de que haya entrado explícitamente en el texto, deberá salir desplazándose por la aplicación, utilizando los puntos 7 y 8, o bien, con el comando de ir hacia atrás, manteniendo la letra “b”, o manteniendo la letra “h”, para ir al menú inicio.

Haremos una práctica. Escribiremos el mismo texto del ejemplo anterior, en un mensaje de whatsapp, sin enviarlo. Cada vez que se escriba supercalifrajilísticoespiralidoso, debe activarse el comando de mayúsculas intro (pulsando 2 y 8), para generar un nuevo párrafo dentro del mensaje.

Cuando acabemos de escribir, nos desplazaremos por la conversación de whatsapp (con los puntos 7 y 8), al pasar por el cuadro de edición del mensaje que hemos escrito y no enviado, pondremos otro texto. Como puede comprobar, se escribirá donde se terminó la edición o lectura anterior del texto.

Si se entra explícitamente en el cuadro de edición, se escribirá en el principio o en el final del texto, de lo que nos informará Voiceover.

Por otra parte, si se activan los comandos de ir al principio o al final de pantalla (manteniendo 1, 2 y 3 o bien, 4, 5 y 6, respectivamente), se saldrá automáticamente del cuadro de edición (si hemos entrado automáticamente desplazándonos por la aplicación), e iremos al principio o al final de la conversación.

Sin embargo, si hemos entrado explícitamente en el cuadro de edición, activándolo, pulsando los puntos 7 y 8, manteniendo los comandos 1, 2 y 3 o bien, el 4, 5 y 6, se irá al principio o al final del texto, sin salir del cuadro de edición.

Sin embargo, los comandos de ir al principio o final de la página web, (puntos 2, 3 y 6, o el 3, 5 y 6), desplazarán el cursor al principio o final del texto del cuadro de edición, aunque éste tenga varios párrafos, y siendo indiferente si hemos entrado en el cuadro de edición automáticamente, desplazándonos con los puntos 7 y 8, o si hemos entrado explícitamente, activando el cuadro de edición, pulsando los puntos 7 y 8 a la vez.

## 5.10. Para retroceder a la pantalla anterior, cancelar o salir

Mantenga la letra b, manteniendo simultáneamente los puntos 1 y 2, hasta que sienta una pequeña vibración.

Cuando quiera volver a la última página en la que estuvo.

## 5.11. Habla desactivada, silenciar VoiceOver

Mantenga la letra “m”, pulsando simultáneamente, sin soltarlos, los puntos 1, 3 y 4 (manténgalos pulsados de nuevo para volver a activarla.

## 5.12. Activación de Siri

Mantenga la letra “d”, del inglés dictate, los puntos 1, 4 y 5.

Para abrir una aplicación con el comando de voz.

Tenga en cuenta que estos comandos sólo funcionan si está Siri activado en los ajustes de su teléfono. Si tuviese alguna dificultad, consulte la guía de resolución de problemas.

## 5.13. Abrir la ayuda de VoiceOver

Mantenga la letra “k”, pulsando los puntos 1 y 3, sentirá una vibración. Para salir, mantenga la letra “b” (de back en inglés), puntos 1 y 2, sentirá una pequeña vibración.

## 5.14. Cortina de pantalla

Mantenga los puntos 3 y 4; sentirá una pequeña vibración y voiceover le indicará que está activada la cortina de pantalla. Para desactivarla, mantenga de nuevo, los puntos 3 y 4, vibrará, y voiceover le indicará que la cortina de pantalla está desactivada.

La cortina de pantalla hace que la pantalla esté en negro sin apagar el teléfono.

# 6. Menú Hable

En el menú Hable puede cambiar la configuración de su teclado, invertir la disposición de los puntos o comprobar el estado de la batería. Tenga en cuenta que cada vez que abra el menú Hable y realice una acción, cambiando la configuración de su Hable One, saldrá automáticamente del menú Hable. Por lo tanto, si quiere realizar una nueva acción, primero deberá volver a entrar en el menú Hable pulsando simultáneamente los puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 6.

## 6.1. Abrir el menú Hable

Mantenga, pulsándolos simultáneamente, los puntos 1, 2, 3, 4, 5 y 6. Vibrará una vez.

Todas las funciones siguientes sólo funcionan una vez que se ha entrado en el Menú Hable y terminan una vez se han invocado y cambiado la configuración de su teclado.

## 6.2. Inversión de puntos:

Mantenga simultáneamente los puntos de la letra x, los puntos 1, 3, 4 y 6, vibrará una vez.

Este comando intercambia el punto 1 por el punto 3 y el punto 4 por el punto 6.

## 6.3. Establecer el sistema operativo como Android

Mantenga el punto 1 (sentirá 3 vibraciones).

Si su Hable One estuvo conectado a un dispositivo iOS antes y quiere usarlo con un dispositivo Android.

## 6.4. Establecer el sistema operativo como iOS

Mantenga el punto 2, sentirá 2 vibraciones.

Si su Hable One estaba conectado a un dispositivo Android antes y quiere usarlo con un dispositivo iOS, es preciso utilizar este comando.

## 6.5. Eliminar todos los dispositivos de Bluetooth del hable one.

Mantenga la letra “r”, del inglés remove, pulsando simultáneamente los puntos 1, 2, 3 y 5. Sentirá una vibración.

Su Hable One puede estar conectado a un máximo de 5 dispositivos a la vez. Para eliminar todas las conexiones anteriores del Hable One, utilice este comando.

## 6.6. Estado de la batería del Hable One

Mantenga simultáneamente pulsados los puntos 3 y 6.

* 3 vibraciones: Nivel de batería alto.
* 2 vibraciones: Nivel de batería medio.
* 1 vibración: Nivel de batería bajo.
* La ausencia de vibración significa que el Hable One está descargado y necesita ser recargado.

## 6.7. Configuración de la duración de la pulsación cuando se mantiene/n vuna o varios puntos de su hable one al invocar un comando

También es posible ajustar el "tiempo que se mantienen los puntos de una pulsación". Esto significa que puede establecer cuánto tiempo debe pulsar las teclas antes de que se active y cumpla su función el comando deseado. Por ejemplo, cuánto tiempo debe pulsar la 'h' de home antes de que vaya a la pantalla de inicio. Esta función tiene cuatro modos que se indican por el número de vibraciones. 1 vibración es el tiempo más corto y 4 vibraciones el más largo.

Ajuste la duración de la pulsación de los comandos cuando sea preciso mantener las teclas pulsadas para invocarlos.

Mantenga la letra “l”, de long en inglés, los puntos 1, 2 y 3.

4 vibraciones significa que tiene que mantener los puntos el mayor tiempo, una vibración significa el menor tiempo. Esto puede ser interesante para el usuario que tenga una velocidad de escritura más rápida; conseguirá con este comando aumentar su velocidad con su Hable One para navegar por el teléfono y para escribir.

## 6.8. Configuración del idioma

Recuerde abrir el menú Hable antes de cambiar el idioma.

* 1. Mantenga pulsada la letra 's' (puntos 2, 3 y 4) para el español (Spanish).
  2. Mantenga pulsada la letra "e" (puntos 1 y 5) para el inglés (English). Su Hable One utilizará la tabla del Braille Inglés Unificado.
  3. Mantenga pulsada la letra 'd' (puntos 1, 4 y 5) para el holandés (Dutch).
  4. Mantenga pulsada la letra 'b' (puntos 1 y 2) para el Flamenco (Bélgica).
  5. Mantenga pulsada la letra "f" (puntos 1, 2 y 4) para el francés.
  6. Mantenga pulsada la letra 'g' (puntos 1, 2, 4 y 5) para el alemán (German).
  7. Mantenga pulsada la letra 'n' (puntos 1, 3, 4 y 5) para el danés (Danish).

¡Enhorabuena! Ha llegado al final de esta guía de inicio. Ahora le recomendamos que utilice el manual de usuario para buscar funciones específicas y más avanzadas. Si cree que necesita más ayuda, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@iamhable.com.

En nombre de todo el equipo de Hable, ¡buena suerte con su Hable One!