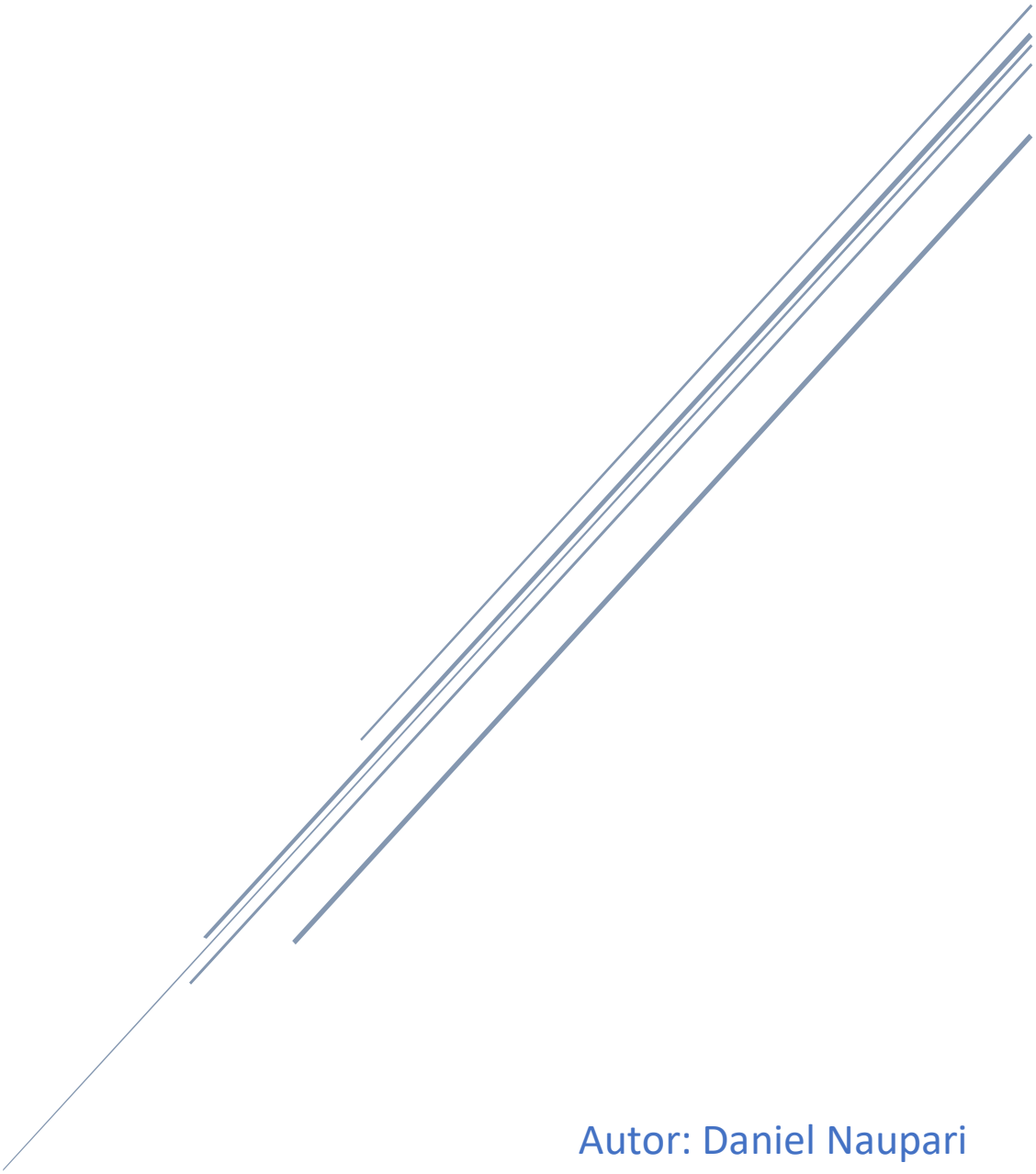
MANUAL DE USUARIO

Google Voice Access



Autor: Daniel Naupari
Versión: 1.10
Fecha: 03/04/2021

Contenido

Objetivo del manual 2

Objetivo de la aplicación 2

Requerimientos de software 2

Requerimientos de hardware 2

Descarga de la aplicación 2

Utilizar la aplicación 2

Comandos de la aplicación 4

Aspectos básicos y navegación 4

Comandos de gestos 6

Selección de cuadrícula 7

Ampliación 7

Edición de texto 8

Detener Voice Access 9

Configuración de la aplicación 10

Ayuda 10

Activación 10

Configuración 11

Más opciones 11

Link de videos 12

Objetivo del manual

El presente manual de usuario tiene como objetivo mostrar a los estudiantes con discapacidad el funcionamiento de la aplicación orientada hacia sus necesidades.

Objetivo de la aplicación

Google Voice Access tiene como objetivo la utilización del dispositivo androide mediante comandos de voz, abrir aplicaciones, desplazarte y editar texto sin el uso de las manos.

Requerimientos de software

Nota: Google Voice Access está disponible en alemán, español, francés, inglés e italiano.

Necesitas Android 5.0 o una versión posterior. Para encontrar tu versión de Android, ve a **Ajustes** y luego In**formación del teléfono** o **Información del tablet**.

Necesitas la aplicación de Google. Para asegurarte de que tienes la última versión, descarga o actualiza la aplicación de Google desde Google Play.

Recomendación, activa la detección de "Ok Google" en cualquier pantalla. Más información sobre cómo activar la función "Ok Google".

Recomendación, comprueba si has descargado un idioma para utilizar la función de reconocimiento de voz sin conexión. En la aplicación de Google, ve a **Ajustes** y luego **Voice**. Más información sobre cómo cambiar la configuración de la aplicación de Google.

Requerimientos de hardware

Cualquier dispositivo que soporte Android 5.0 o una versión posterior puede utilizar esta aplicación.

Descarga de la aplicación

Se puede descargar desde la Google Play, caso contrario se deja el enlace aquí.

Utilizar la aplicación

Sigue estos pasos para activar Voice Access:

1. Abre la aplicación Ajustes Aplicación **Ajustes** del dispositivo.
2. Toca **Accesibilidad** y, luego, **Voice Access**.

3. Toca **Usar Voice Access**.
4. Inicia Voice Access de una de las siguientes formas:
    - Si la detección de "Ok Google" está activada, puedes decir "Ok Google, Voice Access".
    - Abre la pantalla de notificaciones y selecciona **Toca para iniciar**.
    - En la pantalla de inicio, toca la aplicación Voice Access .
    - Toca el botón de activación de Voice Access . Puedes configurar el botón de activación en **Ajustes** y luego **Accesibilidad** y luego **Voice Access** y luego **Ajustes** y luego **Botón de activación**.
5. Di un comando (por ejemplo, "Abrir Gmail").

Recomendación, revisar el tutorial interactivo para saber cómo funciona Voice Access.

Después de activar esta función en Ajustes, puedes empezar a usarla de diferentes formas, según tu dispositivo y su configuración.

- **Botón de Voice Access:** si quieres que siempre se muestre un botón de Voice Access en la pantalla, ve a Ajustes de Voice Access y activa la opción **Botón de activación**. Puedes tocar el botón en cualquier momento para iniciar Voice Access. Si quieres mover el botón a otro punto de la pantalla, solo tienes que mantenerlo pulsado y arrastrarlo a su nueva ubicación.
- **Tecla de activación:** puedes utilizar una tecla física, como una tecla de un teclado o un interruptor Bluetooth, para iniciar o detener Voice Access. Para configurar una tecla de activación:
    1. Conecta el teclado o el interruptor a tu dispositivo:
        - Bluetooth: accede a los ajustes de tu dispositivo Android y selecciona **Bluetooth** para vincular el teclado o el interruptor con tu dispositivo Android. Consulta la documentación del interruptor o del teclado o el artículo sobre cómo conectarse a un dispositivo Bluetooth.
        - USB: utiliza un cable USB para conectar el teclado o el interruptor a tu dispositivo Android.
    2. Accede a Ajustes de Voice Access y selecciona **Configurar tecla de activación**. A continuación, puedes elegir los siguientes ajustes:
        - **Tecla asignada:** pulsa la tecla o el interruptor que quieras utilizar para iniciar o detener Voice Access.
        - **Comportamiento:** elige cómo quieres utilizar la tecla o el interruptor. La opción predeterminada consiste en tocar la tecla o el interruptor para iniciar Voice Access y volver a tocarlos para detener esta función. Si lo prefieres, puedes mantener pulsados la tecla o el interruptor para iniciar Voice Access y soltarlos para detener la aplicación.
- **Llamadas telefónicas:** Voice Access se inicia automáticamente cuando te llaman por teléfono, por lo que puedes aceptar o rechazar la llamada con la voz. También puedes configurar Voice Access para que esta función se mantenga activada durante las llamadas. Más información sobre cómo cambiar la configuración de Voice Access
- **Activar en pantalla bloqueo:** si has definido un bloqueo de pantalla en tu dispositivo Android, Voice Access se activará automáticamente al encender la pantalla. Sin embargo, deberás desbloquear la pantalla para empezar a utilizar Voice Access. Para

desbloquear la pantalla con Voice Access, utiliza la opción de bloqueo de pantalla con PIN.

Comandos de la aplicación

Una vez que hayas iniciado Voice Access, podrás utilizar comandos para controlar tu dispositivo. Por ejemplo: "Abrir Gmail", "Desplazarse hacia abajo", "Tocar Redactar" e "Ir a la página principal".



Consejos:

- Puedes tocar cualquier fragmento de texto que aparezca en la pantalla. Por ejemplo, si ves las palabras "horario de apertura" con un enlace en un párrafo de texto, puedes decir "Tocar horario de apertura" para tocar el enlace.
- En la barra de respuesta que aparece en la parte superior de la pantalla, Voice Access muestra lo que te oye decir e incluye respuestas a tus comandos. Después de completar un comando, Voice Access empieza a escuchar automáticamente lo siguiente que dices en espera de uno nuevo.
- Si usas un comando de voz que pueda afectar a varios de los elementos que aparecen en la pantalla, Voice Access te preguntará "¿Cuál?". Después, puedes decir el número del elemento.

Aspectos básicos y navegación

Puedes usar estos comandos en cualquier pantalla.

Comandos generales

- Abrir [nombre de aplicación]
- Volver
- Ir a la página principal
- Mostrar notificaciones
- Mostrar Ajustes rápidos
- Mostrar aplicaciones recientes

Ayuda de Voice Access

- ¿Qué puedo decir?
- Mostrar todos los comandos
- Abrir tutorial
- Mostrar números
- Ocultar números
- Mostrar etiquetas
- Ocultar etiquetas
- ¿A qué corresponde el [número]?
- Detener Voice Access
- Enviar comentarios

Ajustes

- Activar Bluetooth
- Desactivar Bluetooth
- Subir el volumen
- Bajar el volumen
- Subir el volumen [del contenido multimedia, de las alarmas o del teléfono]
- Bajar el volumen [del contenido multimedia, de las alarmas o del teléfono]
- Desactivar sonido
- Silenciar
- Activar sonido
- Silenciar [el contenido multimedia, las alarmas o el teléfono]
- Activar el sonido de [el contenido multimedia, las alarmas o el teléfono]
- Apagar el dispositivo

Asistente



Estos son algunos ejemplos de los comandos que puedes decir al Asistente de Google:

- Hey Google, pon un temporizador de [cantidad de tiempo]
- Hey Google, enciende la linterna
- Hey Google, ¿cuándo se construyó el Empire State?
- Hey Google, ¿quién creó Google?

Números de Voice Access

Para mostrar números superpuestos junto a todos los elementos de la pantalla con los que puedes interactuar, di "Mostrar números". Si no conoces el nombre de algún elemento, di "Mostrar etiquetas" para ver sugerencias.

Por ejemplo, es posible que veas el número 7 junto al botón Guardar. Si quieres seleccionar este botón, puedes usar uno de estos comandos:

- 7

- Guardar
- Tocar 7
- Tocar Guardar

Si dos elementos de la pantalla se llaman igual (por ejemplo, si existen dos menús con el nombre "Opciones"), puedes decir sus números en lugar de sus nombres para referirte a uno u otro. Además, si un texto es largo o difícil de pronunciar, es posible que sea más fácil decir su número.

Si no sabes qué número corresponde a un elemento de la pantalla, puedes decir "¿A qué corresponde el [número]?". Por ejemplo, "¿A qué corresponde el 7?".

Buscar en aplicaciones

Si estás usando una aplicación que tiene campo de búsqueda, puedes decir algo como "Buscar [zapatos]" para buscar ese producto en la aplicación.

Responder llamadas

Si recibes una llamada, puedes atenderla diciendo "Responder llamada".

Comandos de gestos

Utiliza los comandos que aparecen más abajo para tocar la pantalla, desplazarte por ella y hacer otros gestos con tu voz. Sustituye las palabras de muestra que aparecen entre [corchetes] con tus propios comandos.



Gestos táctiles

- Tocar [Aceptar]
- [Aceptar]
- Mantener pulsado [elemento]
- Activar [elemento]
- Desactivar [elemento]
- Mostrar [notificación]
- Ocultar [notificación]

Gestos de deslizamiento

- Desplazarse [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha]
- Desplazarse [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha] en [elemento]
- Desplazarse al principio
- Desplazarse a la parte inferior
- Deslizar hacia la derecha
- Deslizar hacia la izquierda

Selección de cuadrícula

Nota: Esta función requiere Android 7.0 o una versión posterior. Más información sobre cómo comprobar tu versión de Android

En algunas aplicaciones, es más fácil navegar mediante una cuadrícula que haciendo clic en elementos concretos. Las cuadrículas también resultan útiles si quieres hacer clic en un elemento sin número.

1. Para iniciar la selección de cuadrícula, di "Mostrar la cuadrícula".
2. Para ampliar o reducir la cuadrícula, di "Más cuadrados" o "Menos cuadrados".
3. Para interactuar con la cuadrícula, di un número o utiliza comandos. Por ejemplo:
   - "3"
   - "Tocar 7"
   - "Deslizar hacia la derecha" o "Deslizar hacia la izquierda"
   - "Desplazarse hacia arriba" o "Desplazarse hacia abajo"
   - "Deslizar 5 hacia arriba"
   - "Deslizar hacia la izquierda en 12"
   - "Reducir"
   - "Ampliar"
4. Para ocultar la cuadrícula, di "Cerrar la cuadrícula".

Ampliación

Nota: Esta función requiere Android 7.0 o una versión posterior. Más información sobre cómo comprobar tu versión de Android



Usa los siguientes comandos para ampliar o aumentar los elementos que aparecen en la pantalla de tu dispositivo Android y así verlos mejor.

Iniciar la ampliación

- Empezar a ampliar
- Empezar a aumentar

Aumentar o reducir la imagen

- Ampliar
- Aumentar
- Mejorar
- Reducir

Moverse hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha

- Desplazarse [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha]
- Moverse [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha]
- Mover [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha]
- Ir [hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha]

Detener la ampliación

- Dejar de ampliar

- Dejar de aumentar
- Cancelar zoom

Edición de texto

Usa los comandos de voz que aparecen más adelante para escribir texto, editarlo y aplicarle formato.



Voice Access muestra un borde azul alrededor de los campos de texto que se pueden editar para que sepas identificarlos. Si un campo de texto no tiene ese borde, di el número que aparece junto a él.

Consejos:

- Sustituye [palabra o frase] con tus propios comandos.
- Los comandos destacados con un asterisco (*) funcionan con caracteres, palabras, frases, líneas, párrafos o páginas.

Escribir texto

- Escribir [palabra o frase]
- [Palabra o frase]
- Deshacer
- Rehacer
- Insertar [palabra o frase] antes de [palabra o frase]
- Insertar [palabra o frase] después de [palabra o frase]
- Insertar [palabra o frase] entre [palabra o frase] y [palabra o frase]
- Dar formato de correo electrónico
    - Nota: Este comando permite aplicar el formato de una dirección de correo electrónico al texto que aparece cerca (si es posible). Por ejemplo, para convertir el texto "información arroba empresa punto com" en una dirección de correo electrónico (información@empresa.com), di "Dar formato de correo electrónico".
- Detener edición

Reemplazar texto

- Sustituir [palabra o frase] con [palabra o frase]
- Sustituir todo el texto que aparece entre [palabra o frase] y [palabra o frase] con [palabra o frase]
- Escribir [palabra o frase] con mayúscula inicial
- Escribir [palabra o frase] en mayúscula
- Escribir [palabra o frase] en minúscula

Eliminar texto

- Eliminar
- Eliminar todo
- Eliminar [palabra o frase]

- Eliminar hasta el principio
- Eliminar hasta el final
- Eliminar el texto seleccionado
- Eliminar de [palabra o frase] a [palabra o frase]
- Eliminar [3] palabras*
- Eliminar las próximas [5] frases*

Mover el cursor

- Ir al principio
- Ir al final
- Situar el cursor después de [palabra o frase]
- Situar el cursor antes de [palabra o frase]
- Situar el cursor entre [palabra o frase] y [palabra o frase]
- [4] caracteres a la derecha*
- [6] palabras a la izquierda*

Seleccionar texto

- Seleccionar todo el texto
- Deseleccionar todo el texto
- Seleccionar hasta el principio
- Seleccionar hasta el final
- Seleccionar [palabra o frase]
- Seleccionar desde [palabra o frase] hasta [palabra o frase]
- Seleccionar [5] frases*
- Seleccionar las próximas [6] líneas*

Cortar, copiar y pegar

- Cortar
- Copiar
- Pegar

Mostrar u ocultar el teclado

- Mostrar teclado
- Ocultar teclado

Detener Voice Access

Para detener Voice Access, puedes realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- Toca cualquier parte de la pantalla.
- Di "Dejar de escuchar".
- Apaga la pantalla. Voice Access se detiene automáticamente cuando la pantalla está apagada para ahorrar batería.
- Abre la pantalla de notificaciones y selecciona Toca para pausar.
- Si configuras un interruptor Bluetooth, puedes pulsarlo para detener Voice Access.

- Si has activado la opción "Tiempo de espera sin voz" en la sección Ajustes de Voice Access, espera 30 segundos.

Nota: Para desactivar la aplicación Voice Access por completo, ve a **Ajustes** luego **Accesibilidad** y luego **Voice Access**.

Configuración de la aplicación

Para ver o cambiar la configuración de Voice Access, sigue estos pasos:

1. Abre la aplicación Ajustes del dispositivo.
2. Selecciona **Accesibilidad** y, a continuación, **Voice Access**.
3. Selecciona **Ajustes**.

A continuación, puedes ver los detalles de cada ajuste.

Ayuda

- **Comandos de Voice Access:** consulta una lista de todos los comandos. También puedes abrir esta lista diciendo "Mostrar todos los comandos".
- **Ayuda y sugerencias:** si seleccionas esta opción, podrás leer artículos de ayuda y enviar comentarios, errores o informes de errores a Google.
- **Abrir tutorial:** esta opción abre el tutorial de Voice Access. También puedes abrir el tutorial diciendo "Abrir tutorial".

Preferencias de comandos de voz

- **Requerir verbos:** si esta opción está activada, deberás usar un verbo (como "Tocar", "Hacer clic" o "Abrir") para los comandos de Voice Access. Por ejemplo, deberías decir "Abrir Gmail" o "Tocar Redactar" en lugar de simplemente "Gmail" o "Redactar".
- **Tiempo de espera sin voz:** esta opción pone en pausa Voice Access cuando transcurren 30 segundos sin que se escuche nada.

Activación

- **Botón de activación:** este botón te permite iniciar Voice Access en cualquier pantalla.
- **Comportamiento de escucha al activar la pantalla:** Puedes elegir entre varias opciones:
    - Empezar a escuchar siempre: Voice Access siempre empieza a escuchar cuando usas tu dispositivo.
    - Escuchar a menos que se haya pedido lo contrario: Voice Access siempre empezará a escuchar a menos que hayas dicho previamente "Dejar de escuchar".
    - No empezar a escuchar nunca: Voice Access solo empieza a escuchar música al tocar la notificación o el botón de Voice Access.
- **Activar en llamadas entrantes:** mediante esta opción, Voice Access se activa automáticamente cuando recibes una llamada. Esta función está habilitada de forma predeterminada.
- **Activado durante llamadas:** activa esta opción si quieres mantener la aplicación Voice Access en funcionamiento durante una llamada. Esta función está inhabilitada de forma predeterminada.

- **Cancelar al tocar:** si esta opción está activada, Voice Access se detiene al tocar la pantalla. Si está desactivada, puedes tocar la pantalla sin que afecte a Voice Access.
- **Mostrar teclado al detener:** al activar esta opción, se muestra un teclado en pantalla cuando se selecciona un campo de texto y se detiene Voice Access.

Configuración

- **Configurar Voice Access:** esta opción te lleva al proceso de configuración.
- **Configurar tecla de activación:** puedes utilizar un botón físico, como una tecla del teclado o un interruptor Bluetooth, para iniciar o detener Voice Access. Para usar esta opción, conecta un teclado o un interruptor a tu dispositivo por USB o Bluetooth. A continuación, en la pantalla Tecla de activación, elige los siguientes ajustes:
    - Tecla asignada: pulsa la tecla o el interruptor que quieras utilizar para iniciar o detener Voice Access.
    - Comportamiento: elige cómo quieres utilizar la tecla o el interruptor. La opción predeterminada consiste en tocar la tecla o el interruptor para iniciar Voice Access y volver a tocarlos para detener esta aplicación. Si lo prefieres, puedes mantener pulsados la tecla o el interruptor para iniciar Voice Access y soltarlos para detener la aplicación.
- **Reconocer iconos comunes:** si esta opción está activada, puedes decir "Mostrar etiquetas" para ver etiquetas con los nombres de iconos comunes, como el del botón para volver.

Más opciones

Para cambiar los ajustes que se muestran a continuación, selecciona Más opciones.

Sugerencias sobre Voice Access

- **Sonidos de asistencia:** si esta opción está activada, Voice Access reproduce sonidos de asistencia; por ejemplo, cuando el micrófono empieza a escuchar o cuando se muestra un mensaje de error.
- **Verbosidad:** elige cuántos mensajes muestra Voice Access (todos, solo los relativos a errores o ninguno).

Etiquetas

- **Contraste de etiquetas**: este ajuste te permite cambiar la opacidad de las etiquetas que se muestran en pantalla. Tienes cuatro opciones: la más clara, clara, mediana y oscura.
- **Numeración de elementos:** elige qué controles de la pantalla deben estar etiquetados con números: todos o solo los que no tengan etiquetas de texto.
- **Mostrar bordes:** esta opción muestra bordes alrededor de los elementos de la pantalla con los que puedes interactuar.

Selección de cuadrícula

- **Selección de cuadrícula:** al activar esta opción, se habilita la selección de cuadrícula y se muestra una cuadrícula.
- **Tamaño de la cuadrícula:** esta opción permite cambiar la densidad de píxeles de la cuadrícula.

Link de videos

- https://www.youtube.com/watch?v=ZKSjVifrJI0
- https://www.youtube.com/watch?v=658-t0UZcp4