

# Cómo usar un asistente de voz

Veamos cómo funciona el asistente de voz de un altavoz inteligente, y varios modos en los que se puede usar.

## Una nueva clase de control: los asistentes de voz

A continuación encontrará información básica que le ayudará a entender a su asistente de voz:

- El **asistente de voz** le permite pedir a su **altavoz inteligente** que haga lo que usted quiera, en un inglés sencillo.
- Para que el asistente sepa que le está hablando, tiene que empezar diciéndole una **frase de activación**. Para el **Asistente de Google**, la frase es “OK Google”, para **Alexa de Amazon** es simplemente “Alexa”, y para **Siri de Apple** la frase es “Hey Siri”.
- Cuando el asistente de voz oye la frase de activación, comienza a grabar lo que usted dice y lo envía por Internet para que sea analizado. Su altavoz inteligente le responderá en cuestión de segundos.
- También tiene un asistente de voz en su **teléfono inteligente** y en su **tablet**: el Asistente de Google en dispositivos Android y Siri en iPhones y iPads. Se puede instalar Alexa en cualquiera de estos dispositivos, y el Asistente de Google en iPhones y iPads. Siri está restringido solo para los iPhones y iPads.
- Sea cual sea el asistente de voz que utilice, su uso es gratuito.
- En la actualidad, la mayoría de los altavoces inteligentes y las aplicaciones solo reconocen un número limitado de idiomas, pero se espera que poco a poco este se vaya ampliando.



**Google:**

“OK Google!”

**Apple:**

“Hey Siri!”

**Amazon Alexa:**

“Alexa!”

Cada asistente de voz responde a una frase de activación diferente

## Cómo funciona un asistente de voz

Veamos con más detenimiento cómo funciona un asistente de voz:

- Un asistente de voz es un **servicio en línea** que puede entender lo que usted le pida hacer. Utiliza un **altavoz inteligente** o una **aplicación** de un dispositivo móvil, como una tablet o un teléfono inteligente.
- Cuando da una orden a un asistente de voz, un micrófono situado en el dispositivo inteligente graba su voz y la envía por Internet para que sea analizada y procesada.

# Cómo usar un asistente de voz

- Por ejemplo, cuando dice: “OK Google, ¿qué hora es?” (“OK Google, what time is it?”), las palabras “**qué hora es**” (“**what time is it**”) son grabadas y enviadas por Internet al servicio del Asistente de Google. A continuación se envía la hora a su dispositivo, y este la dice en voz alta y se borra la grabación de su voz.
- Estos **asistentes de voz** le permiten hacer preguntas en un “English” (inglés) sencillo, y le responden del mismo modo.
- Nada de lo que usted diga queda grabado hasta que el asistente de voz oye la **frase de activación correspondiente**: “OK Google” para el Asistente de Google, “Alexa” para Alexa de Amazon y “Hey Siri” para Siri de Apple.

## Cómo configurar un asistente de voz

Antes de poder usar el asistente de voz, deberá configurarlo. En este ejemplo usaremos el Asistente de Google con el altavoz inteligente Google Nest Mini:

- En primer lugar, deberá configurar el altavoz inteligente enchufándolo a la corriente y abriendo la aplicación **Google Home** en su dispositivo móvil. A continuación, simplemente siga las instrucciones de la aplicación.
- Deberá entrenar al asistente de voz del altavoz inteligente para que reconozca su voz. La aplicación **Google Home** le pedirá que repita varias veces la **frase de activación** u otras frases para finalizar el entrenamiento.
- Puede volver a entrenar al asistente de voz si piensa que no está funcionando correctamente, o si su altavoz inteligente es de segunda mano.
- Pruebe fácilmente el asistente de voz diciendo con voz clara: “OK Google, ¿qué hora es?” (“OK Google, what time is it?”). Si funciona todo bien, Google le dirá la hora.



Los asistentes de voz tienen que ser entrenados para que reconozcan su voz

## Consejos y trucos para el control de voz

Para aprender a usar un asistente de voz a menudo hay que probar y ver qué pasa. Pero a continuación tiene algunos consejos que le serán de ayuda:

- Haga una breve pausa después de decir la frase de activación “OK Google”. Verá que se encienden unas luces , y a continuación termine de decir el comando. Pero no espere más de un segundo o el altavoz volverá a desactivarse.

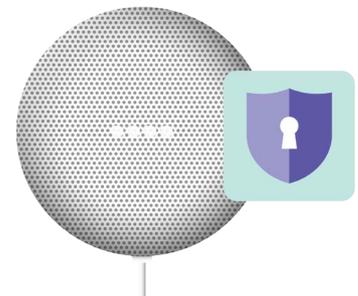
# Cómo usar un asistente de voz

- Hable con voz clara y precisa, para que el asistente de voz le entienda.
- Haga preguntas directas y dé órdenes también directas. Por ejemplo, diga: **"OK Google, toca ABC Radio National"** ("OK Google, play ABC radio national") , y no: **"OK Google, ¿podrías...?"** ("OK Google, would you be able to...").
- Si el asistente de voz dice: **"Lo siento, no sé como hacer eso"** ("Sorry, I don't know how to do that"), haga la prueba diciendo las cosas de forma diferente.
- Puede hacer preguntas que introduciría en un motor de búsqueda, como por ejemplo: **"¿Quién es Don Bradman?"** ("Who is Don Bradman?"). El Asistente de Google responderá con un resumen extraído de Wikipedia.
- Los asistentes de voz son muy literales, así que deberá ser específico. Si desea escuchar la emisora de radio de ABC Jazz, dígalo así, y no solo "Jazz".
- Hay muchos comandos y capacidades, y se van incorporando otros paulatinamente. Para aprender más, diga: **"OK Google, ¿qué puedo hacer con los comandos de voz?"** ("OK Google, what can I do with voice commands?").

## Seguridad y privacidad con un asistente de voz

Un asistente de voz graba su voz y la envía de forma segura por Internet a un servicio, donde es procesada. Para su tranquilidad, resulta útil conocer algunos de los detalles:

- Su altavoz inteligente o aplicación del asistente de voz está siempre a la escucha. Tiene que ser así para que pueda oír la frase de activación, como **"OK Google"**. Pero no comenzará a grabar ni a enviar la grabación hasta que usted diga la frase de activación.
- Hay una excepción: si se dispara una alarma, basta con que usted diga **"stop"**.
- Si usa el **Asistente de Google** o **Siri**, las grabaciones de su voz no se guardan. Si usa **Alexa**, se guardan pero las puede borrar de forma manual.
- Cuando se utiliza un servicio por Internet es siempre una buena idea consultar la política de privacidad del mismo. Lo mismo ocurre con los asistentes de voz.
- Muchos altavoces inteligentes tienen un botón para apagar el micrófono, y permiten apagar el micrófono para que no escuche. Vuelva a encender el micrófono cuando desee utilizar de nuevo el asistente de voz.



Un altavoz inteligente permite apagar el micrófono