

El Asistente de Google (en inglés: Google Assistant) es un asistente virtual desarrollado con Inteligencia artificial por Google que está disponible principalmente en dispositivos móviles y domésticos inteligentes. El Asistente de Google puede participar en conversaciones bidireccionales.

Con esto quiero decir que llevamos a cabo una retroinformación constante, en la que tanto el receptor del mensaje como el emisor intercambiamos los papeles para crear una conversación en ambas direcciones.

El asistente debutó inicialmente en mayo de 2016 como parte de la aplicación de mensajería de Google Allo, y su altavoz activado por voz Google Home. Después de un período de exclusividad en los teléfonos inteligentes Pixel y Pixel XL, comenzó a implementarse en otros dispositivos Android en febrero de 2017, incluidos los teléfonos inteligentes de terceros y Android Wear, y se lanzó como una aplicación independiente en el sistema operativo iOS en mayo. Junto con el anuncio de un kit de desarrollo de software en abril de 2017, el Asistente se amplió y se amplía para admitir una gran variedad de dispositivos, incluidos automóviles y electrodomésticos inteligentes. La funcionalidad del Asistente también puede ser mejorada por desarrolladores externos.

Lo primero que he de decir tras estar en contacto tanto con personas con una visión normal y personas con alguna clase de resto visual o sin Visión, es que los asistentes virtuales son una tarea pendiente, ya que para la mayoría de las personas con Visión es algo que saben que tienen y ya está, y las personas con resto visual o con ceguera total, muchos de ellos ni saben que son, y otras con cierto conocimiento del tema, lo utilizan pero sin saber su potencial.

Vamos a entrar en el tema.

Tras tener configurado el asistente de google, vamos a intentar explicaros la importancia de apoyarnos en el asistente para facilitarnos el uso de nuestro dispositivo, pidiendo a nuestro asistente que nos realice funciones.

Vamos a dividirlos por secciones.

Control de ajustes del sistema y aplicaciones, Alarmas, Recordatorios, calculadora, Temporizador.

Abre y nombre de la aplicación. Ejemplo: ok Google abre Instagram, WhatsApp, Facebook, etc.

Enciende, apaga el y el nombre del ajuste. Ejemplo: ok Google enciende, apaga Bluetooth, WiFi, datos, etc.

Ok Google Sube, Baja el volumen

Ok google Sube, baja el brillo

Ok google Silencia el volumen.

Ok Google Pon el volumen al máximo

Le podemos pedir que nos recuerde algo.

Le diremos ok google recuérdamelo el 18 de Mayo a las 10 de la mañana que a las 12 tengo médico.

Ok Google Activa,desactiva linterna.

Ok Google activa una alarma para mañana a las 7 de la mañana.

Ok Google activa una alarma para el sábado a las 5 se la tarde

Ok Google Desactiva todas las alarmas.

Ok Google activa la alarma y decir la hora de la alarma.

Ok Google Elimina la alarma de....y decir la hora

Ok Google Elimina todas las alarmas.

Ok Google raíz cuadrada de 520.

Ok Google 1200 más 420 más 130 menos 84

Ok Google Pon temporizador en cinco minutos

Ok Google para temporizador.

Ok Google elimina temporizador.

CÁMARA

Le diremos:

Ok Google Hazme un selfie

Ok Google Haz una foto cámara trasera

Ok Google Graba un vídeo cámara delantera o trasera.

Ok Google Activa,desactiva el flash de la cámara

REPRODUCCIÓN MÚSICA ,VIDEOS EN YOUTUBE Y RADIO.

Tras tener descargada he instalada la aplicación de Spotify, nos registraremos en la aplicación. Daremos todos los permisos pertinentes y necesarios para que sea la aplicación por defecto que abra nuestro asistente.

Tras hecho lo anterior podremos pedirle que nos ponga música, le diremos lo siguiente:

Ok Google Quiero escuchar y el artista que queramos escuchar.

Ahora ,yo ,anteriormente he creado en la aplicación samsung music una lista de reproducción ,y la que he puesto como nombre MIS SERIES.

En esa lista he añadido una serie de cinco capítulos ,con título El Cid.

Lo que voy hacer a continuación, es pedirle al asistente que me reproduzca esa lista de reproducción . Para ello le diremos al asistente:

Ok Google reproduce en samsung music la lista de reproducción Mis series, y empezará a reproducir dicha lista.

Una de las cosas más interesantes, es que cuando le volvamos a pedir que reproduzca dicha lista , la reproducción se realizará desde la última parte escuchada.

Ahora vamos a aprender como pedirle al asistente que nos reproduzca automáticamente ,lo que yo quiero ver y escuchar, dándole una sola orden, lo buscará ,y si lo tiene ,lo empezará a reproducir.

Anteriormente ,he configurado en el asistente ,a YouTube como mi aplicación defecto.

A continuación ,tres ejemplos, le diremos:

Ok Google Reproduce en youtube el audiolibro del principito ,y lo empezará a reproducir

Ok Google Reproduce en youtube la entrevista de Andrés Mayor en la emisora de radio APQ , y lo reproducirá.

Ok Google Reproduce en youtube la película el niño con el pijama a rayas audiodescpción, y lo reproducirá

Utilizaremos el mismo comando, y pediremos lo que queramos que nos reproduzca.

Ahora vamos a pedirle que nos reproduzca emisoras de radio. Lo primero, tendremos instalada la aplicación Tuning Radio ,de PLAY STORE , daremos los permisos necesarios que nos pida, y será la aplicación por defecto que utilizará nuestro asistente para abrir las emisoras. Para ello, diremos lo siguiente:

OK Google Pon la emisora de radio cadena Ser,cope, los 40 principales,etc

WHATSAPP , MENSAJES SMS , LLAMADAS Y CORREO ELECTRÓNICO.

Vamos con WhatsApp le daremos las siguientes ordenes:

Ok Google Abrir WhatsApp.

Ok Google Enviar mensaje de WhatsApp diremos el nombre del contacto y el mensaje a enviar.

Ok Google Envía mi ubicación por WhatsApp ,y seguidamente el contacto

Ok Google Leeme los últimos mensajes de WhatsApp.

Ok Google Leeme los últimos sms..

Es muy interesante la opción que nos ofrece ,al leernos los mensajes, en las dos órdenes anteriores, nos dirá si queremos contestar, algo que agiliza la rapidez en ejecución por nuestra parte, a la hora de responder.

Ok Google Envía un SMS , y el nombre del contacto a enviar.

Ok Google Llamar , y el nombre del contacto a llamar.

Ok Google Llamar al número ,y seguidamente el número a llamar.

OK Google mostrar historial de llamadas.

Ok Google Enviar correo electrónico ,y el nombre del contacto , siempre y cuando, antes, lo hayamos guardado a la hora de editar el contacto en la casilla, correo electrónico , que hay para su edición.

Sino ,tendremos que decirle :

Ok Google enviar correo electrónico ,y la dirección de correo del email.

AHORA VAMOS AÑADIR PRODUCTOS QUE QUEREMOS COMPRAR EN UNA LISTA DE LA COMPRA.

Lo primero que he hecho es crear una lista con nombre Lista de la compra en mi asistente.

Para lo siguiente le diremos al asistente :

Ok google añade huevo y leche a la lista de la compra.

Nos acordamos más tarde, que no tenemos chocolate y lejía, volvemos a decir ok google añade chocolate y lejía a la lista de la compra.

Y, nos encontramos en el supermercado, y le preguntamos a nuestro asistente lo que vamos a comprar , para ello diremos :

Ok google ,¿ Qué hay en mi lista de la compra? ,Y nos mostrará los productos que habíamos añadido.

VAMOS AHORA A PEDIR QUE NOS TRADUZCA UNA FRASE ,Y A VER ALGO MUY INTERESANTE, VAMOS A UTILIZAR NUESTRO ASISTENTE, PARA TENER UNA CONVERSACION EN INGLES CON OTRA PERSONA.

Para que nos traduzca algo le diremos al asistente :

Ok Google traduce Buenos días Mamá en italiano y lo traducirá.

AHORA VAMOS A TENER ESA CONVERSACIÓN EN INGLÉS.

Previamente, hemos descargado dentro de la aplicación traductor de Google, y en el apartado de traducción sin conexión, los idiomas que queremos ,para que podamos tener conversaciones en esos idiomas descargados.

Diremos :

ok google ayúdame a hablar inglés.

Seguidamente hablaré en Español, el asistente en tiempo real, traducirá al inglés lo que hemos hablado en Español y lo dirá en voz alta.

Luego ,contestaré en Inglés ,y en tiempo real traducirá lo hablado en inglés al Español y lo dirá en voz alta, pudiendo de esa manera tener una conversación con personas de otros idiomas, sin saber nada sobre dicho idioma.

Vamos con el ejemplo :

ok google ayúdame hablar en inglés.

Mañana voy a ir a ver a tu madre, el asistente lo traduce al Inglés y lo Reproduce en voz alta

Ahora le contesto en Inglés:

Perfect, my Mother Will be at home, el asistente lo traduce al Español y lo reproduce en voz alta.

Le respondo en Español:

Gracias por la información traduce y Reproduce en voz alta.

Le respondo en Inglés:

Your are welcome , traduce y reproduce y así podremos tener una conversación aunque no sepamos el idioma.

ASISTENTE PERSONAL Y GOOGLE MAP.

Vamos a ver unos ejemplos, de lo que podemos pedirle al asistente, le diremos:

Ok Google Llévame a la calle uría en Oviedo andando, abrirá el Google Maps y nos irá guiando.

Ok Google Llévame a la calle foncalada en Oviedo en coche, abrirá el google Maps y empezará a guiarnos

Ok Google Ruta en coche a Madrid.

Nos dirá la ruta en coche y el tiempo estimado .

Luego daríamos a ir y empezará la navegación.

Ok Google Como está el tráfico.

Ok Google llévame a la farmacia Ana Díaz en Oviedo.

Ok Google Llévame a la gasolinera Repsol avenida Buenavista Oviedo

Ok Google donde estoy.

Nos dirá la ciudad donde estamos, mostrando en la pantalla la ubicación de donde nos encontramos, pulsáramos sobre el mapa y se abrirá el Google maps mostrando nuestra ubicación.

AHORA ,VAMOS A ENTRETENERNOS CON NUESTRO ASISTENTE, VAMOS CON UNOS CUANTOS EJEMPLOS, LE DIREMOS:

OK Google cuéntame un cuento.

OK Google cántame un rap.

OK Google dime un acertijo.

OK Google como hace un gorila.

Ok Google cuéntame un chiste de animales.

Ok Google cuéntame algo interesante.

Asistente y el tiempo le diremos:

Ok Google que tiempo hace.

Ok Google tiempo en Madrid.

Ok Google tiempo para el Sábado y Domingo.

Ok Google va a llover el Lunes.

RESPUESTAS DE CULTURA GENERAL , ALGUNOS EJEMPLOS, LE DIREMOS:

¿Ok Google cuál es la montaña más alta del mundo?.

¿Ok Google cuanto mide el Teide?.

¿Ok Google capital de Siberia.?

¿OK Google sinónimos de amigo?

¿OK Google cuando nació Mozart?

¿OK Google Biografía de Picasso.?

¿OK Google significado de Jipiar?.

¿OK Google colores de la bandera de Túnez?

AHORA ,VAMOS A PEDIR QUE NOS ABRA UNA PAGINA WEB ESPECÍFICA, PARA ESTE EJEMPLO ,VAMOS A USAR LA WEB RETINOSIS.ORG, Y LUEGO, LE PEDIREMOS QUE NOS LEA EL CONTENIDO DE LA WEB, LE DIREMOS:

Ok Google abre en Chrome la web Retinosis.org.

Ya nos a llevado a web de retinosis.org ,y ahora ,vamos a pedirle que reproduzca por voz el contenido de la web, le diremos:

Ok Google leer.

Lo que hará, será transformar el texto a voz, y lo empezará a reproducir en voz alta, convirtiendo la interfaz, que antes teníamos en Retinosis.org , en un reproductor ,donde en podremos pausar y seguir reproduciendo, adelantar o retrasar el audio, ya ,que nos mostrará ,unos botónes en la franja inferior del móvil ,para poder realizar dichas funciones.

Otra cosa que podremos realizar, es crear rutinas en nuestro asistente ,al decir una frase, nuestro asistente

realizará varias acciones, que anteriormente hemos configurado en el apartado de rutinas del asistente

Hemos configurado dos rutinas con varias opciones.

Serán cuando diga Ok Google Buenas noche ,y Ok Google buenos días .

Cuando le diga al asistente:

Ok Google buenos días, me dirá el tiempo, las noticias más relevantes, las noticias deportivas.

Podremos añadir más, como que nos diga si hay tráfico de camino al trabajo, etc ,cada uno activará y configurará las que él necesite.

Cuando le digo:

Ok Google buenas noches, me preguntará a que hora pone la alarma , me dice si tengo algún recordatorio para mañana , me leerá un pequeño texto que yo he escrito previamente y me pondrá sonidos del mar.

Cada uno ,activará y configurará las opciones que necesite.

Por último, aquellas personas que tengan un dispositivo Samsung, cuentan también, con el asistente Bixby ,y Bixby Visión asistente para la cámara, creados por Samsung para sus dispositivos.

Pueden usar los dos asistente, el asistente Bixby creado por Samsung y el asistente de Google, esto hace que prácticamente se puedan realizar todas las funciones

por voz, ejemplos, el asistente de google no crea contactos por voz , Bixby si.

El asistente de google envía mensajes de WhatsApp, Bixby de momento no.

Bixby ,reinicia y apaga el dispositivo por voz ,asistente de Google no .

A Bixby podemos pedirle que nos lea una carta , que nos diga de que color es lo que tenemos en frente, le podemos pedir que nos describa una escena, que nos identifique un objeto, el asistente de Google no lo hace ,y viceversa en otras opciones.

Esto hace ,que los dos asistente se complementen en este ecosistema de IA. (Inteligencia Artificial).

Hemos visto hoy, solamente un grano de Arena de lo que podemos realizar con nuestro asistente de Google y complementándose con Bixby ,para aquellos que utilicen dispositivos Samsung. Su implementación en la Domótica, en la industria de la automoción.

Todo un futuro que está llegando ya.