

# Manual de Amazon Echo

## - Tu guía de uso para Alexa, Echo Dot y Smart Home

Guía de acceso rápido al fascinante mundo del control por voz en tu Hogar o Apartamento

**Alexa hace el trabajo!**

Extracto acortado con diferentes formatos. Reproducción para uso privado. Todos los derechos reservados. El libro está disponible a partir de 2,99 €:

<https://amzn.to/2PSa78u>

Tenga en cuenta que como autor trabajo independientemente de Amazon, por lo que el libro no está incluido en Amazon Echo.

Roman Alexander



## **TABLA DE CONTENIDOS**

<i>INTRODUCCIÓN - BIENVENIDO</i>	<i>1</i>
<b>1. AMAZON ECHO – FUNDAMENTOS</b>	<b>4</b>
<i>¿QUÉ ES AMAZON ECHO?</i>	<i>4</i>
<i>¿CÓMO SE UTILIZA ALEXA?</i>	<i>5</i>
<i>¿CÓMO FUNCIONA AMAZON ECHO?</i>	<i>5</i>
<i>¿QUÉ PUEDE HACER AMAZON ECHO Y PARA QUÉ ES ÚTIL?</i>	<i>6</i>
<i>LA FAMILIA ALEXA</i>	<i>8</i>
<i>CONFIGURAR AMAZON ECHO POR PRIMERA VEZ</i>	<i>16</i>
<i>CONFIGURA TU ECHO</i>	<i>18</i>
<i>LA APLICACIÓN ALEXA</i>	<i>20</i>
<i>MÚSICA</i>	<i>21</i>
<i>MÚSICA Y LIBROS</i>	<i>22</i>
<i>RECORDATORIOS Y DESPERTADOR</i>	<i>24</i>
<i>SKILLS EN TU ECHO</i>	<i>25</i>
<i>PROBÉMOSLO</i>	<i>26</i>
<b>2. AMAZON ECHO: CARACTERÍSTICAS EN DETALLE</b>	<b>28</b>
<i>NOTICIAS, DEPORTES, TRÁFICO Y PRONOSTICO DEL TIEMPO.</i>	<i>29</i>
<i>CALENDARIO, RECORDATORIOS Y DESPERTADORES</i>	<i>33</i>
<i>COMUNICARSE</i>	<i>36</i>
<i>TELEVISIÓN, MÚSICA Y RADIO</i>	<i>42</i>
<i>SMART HOME: MANEJA LA CASA CON ALEXA</i>	<i>50</i>
<i>HUEVOS DE PASCUA</i>	<i>54</i>
<b>3. AMAZON ECHO: IFTTT, AUTOMATIZACIÓN Y SMART HOME</b>	<b>60</b>
<i>IFTTT</i>	<i>60</i>
<i>DISPOSITIVOS CON SOPORTE NATIVO</i>	<i>70</i>

<i>DISPOSITIVOS RECOMENDADOS</i>	<i>71</i>
<b>4. AMAZON ECHO: CONFIGURACIÓN, PREGUNTAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>74</b>
<i>CONFIGURACIONES</i>	<i>74</i>
<i>PREGUNTAS</i>	<i>75</i>
<i>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</i>	<i>80</i>
<b>5. COMPARACIÓN AMAZON ALEXA Y GOOGLE HOME</b>	<b>89</b>
<i>¿CUÁLES SON LOS PUNTOS FUERTES DE AMBOS DISPOSITIVOS?</i>	<i>90</i>
<i>ALTAVOCES EN GENERAL</i>	<i>91</i>
<i>REPRODUCIR MÚSICA</i>	<i>91</i>
<i>ASISTENCIA DIGITAL</i>	<i>93</i>
<i>BÚSQUEDA EN LÍNEA</i>	<i>94</i>
<i>SMART HOME</i>	<i>95</i>
<i>EL FUTURO</i>	<i>97</i>
<i>EL PRECIO</i>	<i>98</i>
<b>6. ÚLTIMAS PALABRAS</b>	<b>100</b>

## Introducción - Bienvenido

Bienvenido a mí Libro, „Manual de Amazon Echo „– y Bienvenido al Siglo 21! En los últimos 20 años, la mayoría de nosotros nos acostumbramos al uso del Internet, y si bien solíamos abrir minuciosamente directorios telefónicos o similares, el Internet a facilitado mucho las cosas. Desde entonces el Internet ha seguido evolucionando en sus usos, como, por ejemplo:

- Cuando quiero averiguar o comprar algo.
- Abro la computadora, inicio el buscador de Internet, o seleccionó en mi motor de búsqueda (para el 99% de nosotros la compañía con la G.) o en mi plataforma de compras preferida (la que tiene la letra A. en el nombre), y miramos en su mayoría los primeros resultados que el buscador nos ofrece y si las opciones se ajustan a lo que busco, lo compro (o, si la información se ajusta, entonces lo sé).
- 5 minutos después tienes un resultado.

Ahora hay un nuevo fenómeno en el mercado, y al igual que el Internet en su momento, es desconocido y quizás también inquietante, pero atractivo. Este fenómeno es el control de voz. El jefe de Google, Sundar Pichai, anunció en 2016 que la búsqueda del lenguaje en 10 años será bastante normal. Cambiará de la misma manera la forma que usamos actualmente el Internet y sobre todo, *nos hará la vida más fácil!* A partir de ahora es así:

- Quiero averiguar o comprar algo.
- Entonces dices „Alexa, ... (lo que deseas).
- 5 segundos después tienes un resultado.

Si quieres comprar algo, puedes hacerlo con Prime y en unas pocas horas estará frente a tu puerta. ¿Quieres información? Echo simplemente te la da. ¿Quieres leer algo? ¿Por qué leerlo tú mismo? ¡Tienes Echo para eso! *Bienvenido al siglo 21!* - Esto me fascina!, soy honesto.

## ¿Porque esté libro?

Me gusta probar nuevas tecnologías. Compro un producto y luego me gusta pasar horas en internet para saber qué puedo hacer con él, o simplemente leo el manual, Después de unas horas, suelo tener algunas ideas. Por ejemplo, cuando me involucré por primera vez con las tecnologías inteligentes para el hogar (hace más de dos años). Si eres así y te gusta navegar por foros de internet durante horas, no necesitas este libro. Ninguna de la información que comparto aquí está „escondida”. Puedes encontrarla en internet (solo tienes que buscar en diferentes lugares). Sin embargo, este libro te ahorrará mucho tiempo, ya que todo lo que necesitas saber lo encontrarás aquí.

Después de leer este libro sabrás:

- Que es Echo y cómo usarlo.
- Las skills más importantes de Echo para obtener su máximo rendimiento, cómo, por ejemplo:
  - Para comunicarme
  - Encontrar tiempos del transporte público
  - Realizar reservaciones, pedir comida o bebidas a domicilio
  - Reproducir música
  - Configurar Bluetooth -Streams
  - Echo como „base de operaciones“ para tu Smart Home (soy un Smart Home ...)
  - Cómo usar el popular servicio IFTTT (If This Then That o sea Si este, entonces ese) con Echo
  - Cómo ordenar desde tu Echo en Amazon
  - Cómo controlar tu calendario a través de Echo
  - Cómo usar la aplicación Alexa
  - Y algunas cosas más.

Cuando termines de leer este libro, serás capaz de usar tu Echo en todo su potencial. Si quieres saber todo sobre Echo en el menor tiempo posible, ¡entonces este libro es para ti!. Te aseguro que va a

Extracto: Manual de Amazon Echo: <https://amzn.to/2PSa78u>

ser muy valioso. Te agradezco la lectura y espero que este libro te sea de gran utilidad.

Espero tus preguntas, solicitudes o sugerencias que puedes enviarme a través de mi blog, <http://smart-home-system.org> El blog está disponible en español. ¡Echa un vistazo!

Román Alexander

# 1. Amazon Echo – Fundamentos

## ¿Qué es Amazon Echo?

El Echo de Amazon, es un „Altavoz inteligente“ construido por Amazon. Y tiene 23.5 cm de alto, 8.3 cm de ancho y consiste esencialmente en un micrófono de 7 entradas y una conexión con Alexa (la asistente inteligente de Amazon). „Alexa“ es el nombre oficial de los servicios de voz de Amazon. Es el cerebro, la inteligencia artificial, está en la nube en los servidores de Amazon. Así que el cerebro se puede mover a donde sea.

Alexa procesa todo lo que se dice a su alrededor durante todo el día y se activa al escuchar la palabra de activación „Alexa” u otra palabra establecida. Tan pronto como la palabra es pronunciada, Alexa se activa y todo lo que escucha se transmite al servidor de Amazon a través de WLAN. Allí es procesada la información y Alexa nos transmite lo que solicitamos. Por ejemplo; leer las noticias.

Con Echo, puedes hablar con Alexa y darle tus comandos de voz, lo que anteriormente tenías que escribir a través de un teclado.



*Ilustración: Mi Amazon Echo*

Este dispositivo está programado para conectarse al asistente personal llamado „Alexa“. Alexa es básicamente como Siri de Apple, Cortana de Microsoft y Google Now. Una vez que tu Echo este conectado a Alexa, puedes comenzar a usar todo el potencial



del servicio. Esto significa que puedes activar el control por voz para reproducir música, escuchar podcasts, reproducir audiolibros, hacer listas de tareas, configurar alarmas, controlar tus dispositivos Smart Home, encontrar información meteorológica y leer otros datos en tiempo real.

Lo importante es que Echo siempre escuche la palabra de activación „Alexa“. La cual, puedes cambiar a „Echo“, (pronunciado E-Ko), „Amazon“ o „Computadora“. Lo explicaré con más detalle en los próximos capítulos. Los micrófonos de Amazon Echo son bastante capaces y pueden oír a través de las habitaciones o a través de paredes delgadas (cuando está encendido el altavoz de Echo). Por lo tanto, un Echo en tu apartamento es suficiente.

## **¿Cómo se utiliza Alexa?**

Alexa es un servicio en la nube. La activación de Alexa es diferente en función del tipo de producto con Alexa integrada. En los dispositivos de campo lejano con Alexa integrada, como el Amazon Echo o Amazon Echo Dot, se puede activar Alexa pronunciando la palabra de activación o presionando el botón «Acción», situado en la parte superior del dispositivo.

A continuación, haz una pregunta a Alexa, como «¿Qué tiempo hace hoy en Madrid?», o pide que realice una acción, como «Añade comida para gatos en la lista de la compra» o «Pon música jazz». Tu pregunta o solicitud y la información relacionada, como listas de reproducción, entradas del calendario, dispositivos domésticos conectados y artículos de la lista de la compra, se procesarán en la nube.

## **¿Cómo funciona Amazon Echo?**

Cada vez que le hagas una pregunta a Alexa, ella enviará la pregunta a una función en la nube de Amazon y obtendrá la respuesta desde allí, y esta respuesta será leída.

## **¿Qué puede hacer Amazon Echo y para qué es útil?**

Echo puede ser muy útil tan pronto como esté conectado a Alexa, así que te daré una rápida visión general aquí.

- Música y Medios de comunicación:
  - Música en Streaming - Sin importar si usas, Amazon Music, Spotify, Pandora o TuneIn, tu Echo podrá reproducirlo.
  - Reproducir espectáculos o PodCasts – Alexa puede reproducir estos elementos a petición.
  - Reproducir audiolibros – Por ejemplo, di „Alexa, reproduce el libro de audio 50 sombra de Grey“. Para pausar solo usa „pausa“, y para continuar solo con, „continuar mi libro“. El avance rápido y el cambio de capítulo también son posibles a través de „avance rápido“ o „ir al capítulo 4“, por ejemplo.
- Productividad:
  - Lee tus citas agendadas y actualiza tu calendario. Puede sincronizar los siguientes calendarios: Apple, Google, Microsoft (también 365). Alexa comprobará cuándo es tu próxima cita, o te dirá tu horario del día.
  - Programar el cronómetro y el despertador. Esto te puede ayudar a levantarte, en la cocina para que no olvides lo que estés cocinando o cualquier alarma condicional (por ejemplo, levantarse los lunes a las 6).
  - Crea listas de tareas o listas de compras. las listas de compras se conectan a tu cuenta de Amazon, también puedes crear listas de los siguientes proveedores: *Any.do* y *Todoist.com*. La aplicación Alexa siempre te lo hará saber. Alternativamente, puedes imprimir listas de compras.

- Controlar tu Smart Home. Alexa puede controlar varios dispositivos inteligentes (puedes encontrar una lista exacta en mi blog en: Lista de dispositivos compatibles con Amazon Alexa (<https://smart-home-system.org/es/lista-de-todos-los-aparatos-que-funcionan-con-amazon-echo/>)).
- Algunos de estos dispositivos son, por ejemplo, lámparas (que se pueden regular), interruptores de contacto, puertas, garajes, termostatos del calentador, ventiladores, etc.
- Noticias, Estado del Tiempo y Tráfico
  - Haz que el resumen diario se lea en voz alta. *Amazon tiene una función llamada resumen diario, que se llama „¿Cuál es mi resumen diario?“*
  - ¡Por supuesto, tu Echo también puede informarte el estado del tráfico! Brindando información en tiempo real tomada del programa de mapas o verifica las conexiones posibles.
  - Tu Echo también puede darte el pronóstico del tiempo.
  - Información deportiva: Alexa puede darte los últimos resultados, la tabla de resultados o la última información deportiva mientras desayunas, por ejemplo.
- Función de compras:
  - Por supuesto que puedes comprar directamente en Amazon. Todo será enviado vía Amazon Prime, así que puede estar en la puerta de tu hogar en 2-3 horas. Alexa te dice lo que ha seleccionado y los precios de los productos antes de hacer el pedido, Por lo que no recibirás un saco de comida para el gato, por ejemplo.

- Búsquedas:
  - Por supuesto, Echo también puede hacer búsquedas en Internet por usted. Alexa puede buscar solo por términos, que tú le indiques. Estos pueden ser horarios de apertura, horario de películas y mucho más.
- „Skills“ adicionales:
  - Lo mejor de Alexa es que otros proveedores también puede ofrecer una Skill, lo que es cómo una aplicación. Específicamente hay más de 1200 skills; estas pueden ser cosas como: tu banco, sobre el servicio de autobus, tu pizzería, Starbucks, una skill que te dice cómo limpiar mejor las manchas (esto será importante si tienes hijos), un buscador del celular („llamar a mi teléfono celular“), algunos juegos y muchos más. Puedes activar todas estas skills!

## **La Familia Alexa**

Amazon Echo no es un producto que solo está disponible por sí solo. Por el contrario, es mejor en entorno con otros dispositivos inteligentes, con los que puede interactuar. Uno de estos es el „**Dot**“. Dot se llama „*punto*“ porque es tan redondo y pequeño como un punto. Tanto **Echo** como **Dot** son dispositivos que „siempre“ escuchan (*cuando están activados*). Puedes activarlo usando comandos de voz.

También hay otros dispositivos, como *Amazon Tap*, *Voice Remote* y *Fire TV Remote*. Estos dispositivos funcionan con baterías y por lo tanto, no están disponibles para el uso por voz (de lo contrario, la batería se agotaría rápidamente ...). Además, *Amazon Tap*, predecesor de Amazon Echo, no está disponible en España. Sin embargo, lo menciono aquí para tu información. Solo *Fire TV* y *Echo control remoto* estarán disponibles. Pero ninguno de estos dispositivos es a través del comando por voz.

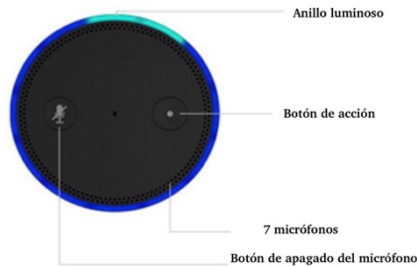
## Amazon Echo – Primera y segunda generación

El Echo de la primera generación se puede ver aquí en la sección transversal:



*Ilustración: Amazon Echo*

Si lo miras desde arriba, se ve así: la parte turquesa del anillo luminoso indica que está activo, (los micrófonos están escuchando).



*Ilustración: el Anillo luminoso en detalle*

Echo de segunda generación es ligeramente más ancho, pero mucho más pequeño (14.8 centímetros en vez de 23.5 centímetros como en la primera generación). Externamente, uno puede reconocer el Echo de la segunda generación por los nuevos estuches (por ejemplo, apariencia de nuez, aspecto plateado y aspecto de roble).



*Ilustración: Amazon Echo segunda generación (en frente) y la primera generación (atrás) comparación).*

Además, *Echo Plus* está disponible desde el 10/2017 en Europa. Se parece al Echo de primera generación en el exterior, pero puede hacer mucho más, especialmente en el sector del Smart Home. Describiré más sobre esto más adelante. El *Echo Plus* se ve muy similar a la primera generación, pero en concreto tiene la ventaja de que sirve de „puente” hacia otros productos Smart Home.



*Ilustración: Amazon Echo Plus junto con la lámpara Philips Hue (promoción limitada)*

Ahora veamos Amazon Echo en detalle; En la parte superior del *Echo (Dot)* se pueden ver dos botones. El que tiene el micrófono tachado es el botón de silencio, lo que significa que cuando se presiona este botón, Amazon Echo deja de escuchar (ni siquiera la palabra de activación). El anillo luminoso en el exterior se vuelve rojo. Presionando nuevamente se reactiva el escucha. El segundo botón, sobre el que sólo se dibuja un punto, es el botón de acción. Por ejemplo, al presionar este botón se puede desactivará el despertador. Los siete micrófonos, también se encuentran en la parte superior de Amazon Echo.

Aquí estamos al final de la vista previa. ¿Interesado en saber más? El libro está disponible a partir de 2,99 €:

Extracto: Manual de Amazon Echo: <https://amzn.to/2PSa78u>

<https://amzn.to/2PSa78u>

Tenga en cuenta que como autor trabajo independientemente de Amazon, por lo que el libro no está incluido en Amazon Echo.