

¿Qué es la tecnología inteligente para el hogar?

Un hogar inteligente puede ser más sencillo de lo que seguramente cree. Veamos algunas de las tecnologías inteligentes para el hogar y lo que pueden hacer por usted.

¿Qué es la tecnología inteligente para el hogar?

La tecnología inteligente para el hogar puede parecer complicada, pero en realidad se trata de hacerle la vida más fácil y cómoda:

- Un **hogar inteligente** se vale de Internet y de su red WiFi para hacer que todo tipo de dispositivos compatibles hablen entre sí.
- En lugar de complicados paneles de control, usted controla sus dispositivos inteligentes hablándole a un **altavoz inteligente**.
- El altavoz inteligente tiene un **asistente de voz** integrado que entiende lo que se le dice y puede responder.
- Un hogar inteligente puede ser sencillo y contar con solo uno o dos dispositivos, o ser altamente sofisticado con control de aire acondicionado, seguridad del hogar, iluminación y mucho más.



Un hogar inteligente sencillo cuenta con Internet, WiFi y un altavoz inteligente

Ventajas de la tecnología inteligente para el hogar

Aquí le presentamos algunas de las cosas que puede hacer por usted la tecnología inteligente para el hogar:

- Se le puede pedir a un **televisor inteligente** compatible que cambie de canal o que reproduzca una película, sin necesidad de tocar el mando a distancia.
- Un **altavoz inteligente** puede conectarse a Internet y reproducir prácticamente cualquier tipo de música desde un **servicio de música en streaming**, bien a través de ese mismo altavoz o de otros altavoces situados en cualquier lugar de la casa.
- Las bombillas compatibles se pueden controlar con la voz o bien las puede configurar para que se activen a horas determinadas. Algunas pueden incluso cambiar de color.
- **Los interruptores inteligentes** se conectan a su WiFi y pueden encender y apagar los aparatos de su hogar según el horario que establezca, o cuando usted se lo pida.

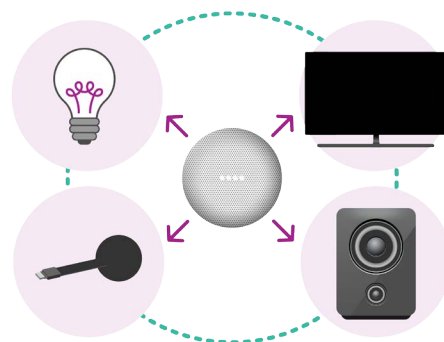
¿Qué es la tecnología inteligente para el hogar?

- Unos **altavoces inteligentes** asequibles son indispensables en un hogar inteligente. No solo pueden controlar sus dispositivos inteligentes, sino que pueden informarle sobre el tiempo, por ejemplo, o darle información extraída de Internet.

Qué necesita para convertir su casa en un hogar inteligente

Naturalmente, son varias las cosas que va a necesitar para convertir su casa en un hogar inteligente:

- **Internet en el hogar con WiFi** para poder conectar sus dispositivos inteligentes. Para el *streaming* de música y vídeos deberá disponer de gran cantidad de datos en su plan de Internet en el hogar.
- Un **dispositivo móvil**, como un teléfono o tablet, porque deberá configurar y controlar su hogar inteligente por medio de una aplicación, además de con su voz. Habrá veces en que el sistema inteligente tendrá que enviar información a su dispositivo.
- Un **altavoz inteligente**, ya que es el modo más sencillo de pedirle a su hogar inteligente que haga todo tipo de cosas.
- Una **cuenta de hogar inteligente** con alguno de los proveedores, como Google, Apple o Amazon. Igual tiene ya una. Estas cuentas son gratuitas.



Con un altavoz inteligente se puede controlar otros dispositivos a través del WiFi

Control de voz

Quizás lo más impresionante de la tecnología inteligente para el hogar sea que se puede controlar por voz. Qué más debe saber:

- Estos sistemas están contruidos en torno a un **asistente de voz**. Puede usar un English (inglés) sencillo para hacer preguntas al asistente de voz, y este le responderá verbalmente. A menudo hay disponibles otros idiomas, como francés, alemán, italiano, japonés y español.
- Para evitar que el asistente de voz interfiera constantemente en las conversaciones, tendrá que decir una **frase de activación** —a veces llamada **palabra clave** o **palabra despertador**— para que el asistente sepa que le está hablando.
- El asistente de voz siempre está escuchando con el **micrófono** que lleva incorporado, pero no graba nada hasta que usted no dice la frase de activación. Cuando dice la frase, sus palabras se envían por Internet para que su significado sea analizado, y se envía una respuesta al dispositivo. Este proceso solo lleva uno o dos segundos.

¿Qué es la tecnología inteligente para el hogar?

- Muchos altavoces inteligentes cuentan con un botón físico para desactivar el micrófono de modo que este no pueda escuchar.
- Un ejemplo típico de comando de voz es: **“OK Google, pon ABC Radio Sydney”** (**“OK Google, play ABC radio Sydney”**). es la frase de activación para el Asistente de Google. El asistente reconocerá su solicitud y unos segundos después comenzará a oír el sonido de ABC Radio en *streaming* por el altavoz.
- Puede hacer todo tipo de cosas con la voz, como subir el volumen de la música, preguntar qué tiempo hace, consultar la agenda del día y controlar otros dispositivos.

Cómo elegir el mejor altavoz inteligente para su hogar

Los altavoces inteligentes son de diferentes marcas, integran diferentes asistentes de voz, y algunos incluso incluyen pantalla. A continuación le ayudamos a elegir el suyo:

- Las tres marcas principales son: **Google** con su **Asistente de Google**, **Apple** con **Siri** y **Amazon** con **Alexa**.
- Estas compañías fabrican sus propios altavoces inteligentes, pero otras marcas también fabrican altavoces inteligentes compatibles. Si desea usar el Asistente de Google, deberá buscar un altavoz inteligente que lleve una etiqueta que indique: **“Funciona con el Asistente de Google”** (**“Works with Google Assistant”**).
- El altavoz inteligente deberá ser compatible con su dispositivo móvil. Tanto el **Asistente de Google** como **Alexa** funcionan con dispositivos Android, iPhones y iPads. **Siri** solo funciona con iPhones y iPads.
- Piense en lo que quiere de su altavoz inteligente. Los de mayor tamaño pueden ofrecer una mejor calidad de sonido para escuchar música. Algunos incluyen pantalla y cámara para hacer videollamadas.
- Para un uso normal en un hogar inteligente, todos funcionan de forma similar. Incluso los altavoces más pequeños, como el **Google Nest Mini** o el **Amazon Echo Dot**, permiten un control de voz total.
- Es importante elegir el altavoz correcto para su **asistente de voz**. Un Echo Dot no funcionará con el Asistente de Google, ni al revés. Si en el futuro añade otros altavoces, deberán poder funcionar con el mismo asistente de voz.
- Para su tranquilidad, elija un altavoz que tenga un botón físico para apagar el micrófono. Así, cuando apague el micrófono tendrá la certeza de que el asistente de voz no le está escuchando.



Algunos altavoces inteligentes incluyen pantallas a color donde se muestra la información