

Hisense

MANUAL DE USUARIO

Antes de utilizar el TV, por favor lea este manual detenidamente y guárdelo para referencias futuras.

Declaración de Derechos de Autor

© 2017 Hisense Company Ltd. Todos los derechos reservados.

Todo el material en este Manual de Usuario es la propiedad de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias, y está protegido por las leyes de los derechos de autor de ÉÉ.UU., CANADÁ, MÉXICO e Internacional y / u otras leyes de propiedad intelectual. La reproducción o transmisión de los materiales, total o parcialmente, de ninguna manera, electrónica, impresa o de alguna otra forma, sin el previo consentimiento escrito de Hisense Company Ltd. es una violación de los derechos de Hisense Company Ltd. en virtud de las leyes antes mencionadas.

Ninguna parte de esta publicación puede ser almacenada, reproducida, transmitida o distribuida, en su totalidad o en parte, en cualquier forma, ya sea electrónica o de otra manera, ya sea o no para un cargo u otra o ninguna consideración, sin el permiso previo por escrito de Hisense Company Ltd.

Las solicitudes de permiso para almacenar, reproducir, transmitir o distribuir los materiales pueden ser realizadas en una de las siguientes direcciones:

ÉÉ.UU.: Hisense USA Corporation
PO Box 3289
Suwanee, GA 30024

CANADÁ: Hisense Canada Co., Ltd
2283 Argentia Road, Unit 16
Mississauga, ON, Canada
L5N 5Z2

MÉXICO: Hisense Mexico S. de R.L. de C.V.
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No 301
Torre Norte Piso 2, Col. Ampliación Granada
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11520

Hisense y todos y cada uno de los nombres de producto Hisense, los logotipos, los eslóganes o marcas son marcas registradas de Hisense Company Ltd. y sus subsidiarias. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

©2017. Todos los derechos reservados. Hisense y el logotipo Hisense son marcas registradas de Hisense. Otras marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Exención de responsabilidad:

Las imágenes que aparecen en este documento son sólo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real.

Contenido

Contenido	2
Conectar los Dispositivos al TV.....	4
Conectar una antena, decodificador de cable o receptor satelital	4
Conectar un receptor satelital, reproductor de DVD u otro dispositivo de audio visual (AV) con un cable de video compuesto (amarillo/rojo/blanco)	4
Conectar un dispositivo AV con un cable de video componente (rojo/azul/verde).....	5
Conectar un dispositivo AV con un cable HDMI.....	5
Conectar un auricular	6
Conectar los altavoces u otros receptores de audio	6
Conectar una barra de sonido digital para utilizar Canal de Retorno de Audio (ARC).....	6
Conectar un dispositivo USB	7
Conectar un PC con un Cable VGA.....	7
Conectar el TV a una red alámbrica o Inalámbrica	8
Conectar una red inalámbrica	8
Conectar una red alámbrica (Ethernet)	8
Utilizar el Control Remoto del TV	10
Botones en el control remoto del TV	10
Información del Alcance del Control Remoto	10
Empezar a utilizar el control remoto.....	11
Completar el Menú de Configuración Inicial.....	12
Instrucciones de Acceso Rápido	14
Encender o apagar el TV	14
Seleccionar la fuente de entrada.....	14
Utilizar el TV en vivo.....	14
Ajustes Básicos.....	16
Usando el Menú de Ajustes.....	16
Menú de Imágenes	17
Menú de Sonidos	18
Menú del Canal.....	18
Menú de Conexión.....	19
Menú del Sistema	19
Acerca del Menú de TV	20
Controles Parentales	21
Controlando la TV mediante la conexión RS-232	23

Menú de Instalación Personalizada.....23

Ajustes de TV Avanzados..... 25

 Conociendo la Pantalla de Inicio25

 Entradas.....25

 Medios25

 Actualizaciones de software para su TV.....26

Consejos rápidos para resolver problemas 28

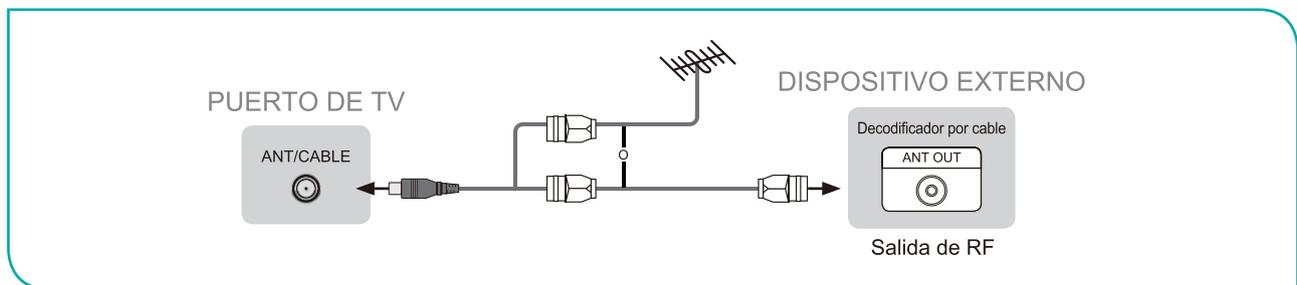
Conectar los Dispositivos al TV

Usted tiene muchas opciones para conectar el TV a diferentes dispositivos. El método de conexión basará en el tipo de cables que usted tenga y las salidas disponibles en su dispositivo.

Conectar una antena, decodificador de cable o receptor satelital

Para conectar una antena, decodificador de cable (set-top box) o receptor satelital:

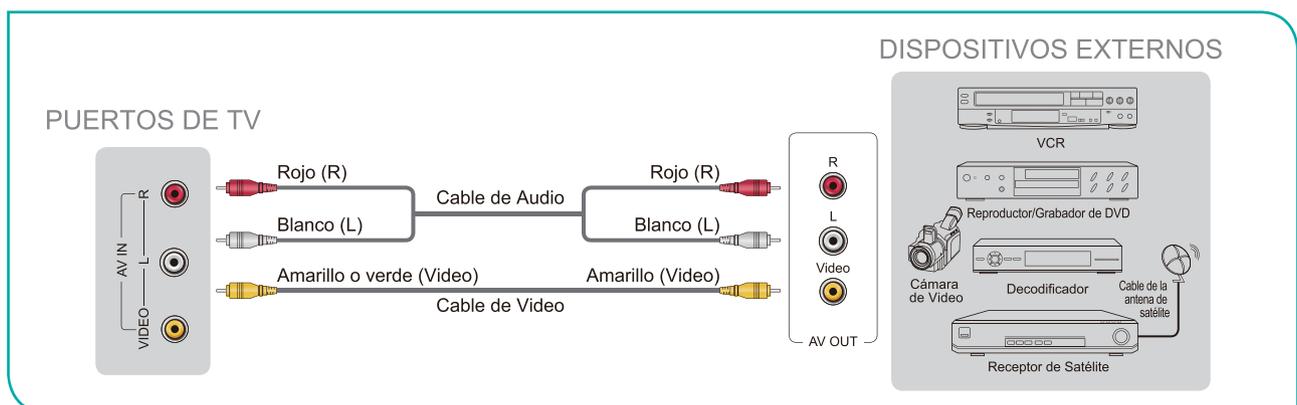
1. Conecte un extremo de un cable coaxial (no incluido) a la toma **RF OUT** de la antena, decodificador de cable o de satélite. Si está utilizando una antena con cable de dos conductores, tal vez necesite un adaptador de 300 - 75 Ohmios (no proporcionado) para conectarlo detrás del TV. De la misma manera, si está utilizando varias antenas, tal vez necesite un combinador de antena (no proporcionado).
2. Conecte el otro extremo del cable en la toma **ANT/CABLE** al lateral del TV.
3. Con el control remoto, pulse el botón **[INPUT]** y seleccione **TV** como fuente de entrada.



Conectar un receptor satelital, reproductor de DVD u otro dispositivo de audio visual (AV) con un cable de video compuesto (amarillo/rojo/blanco)

Para conectar un dispositivo AV con un cable de video compuesto (No proporcionado):

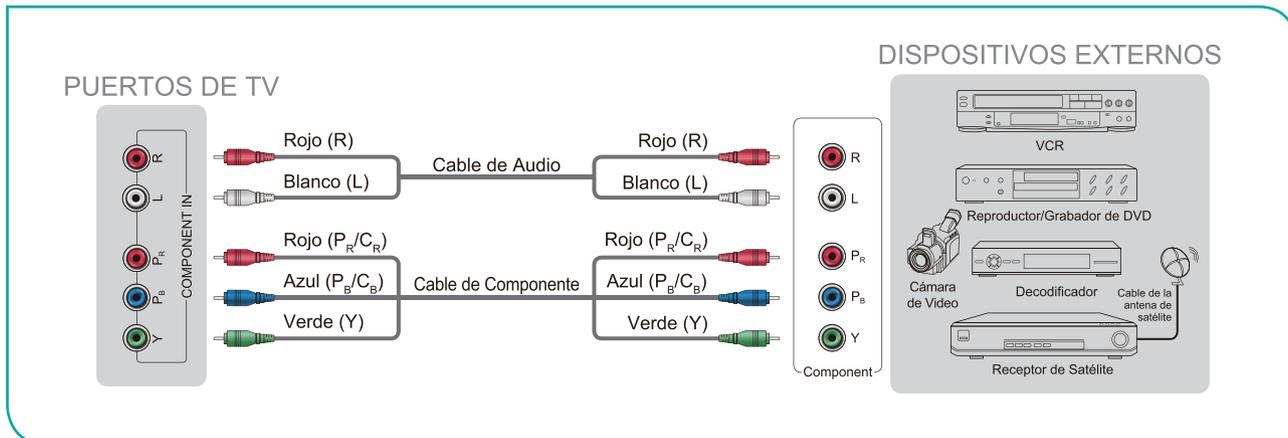
1. Utilice los cables de audio y de video para conectar las tomas compuestas de video/audio (del dispositivo externo AV) a las tomas de **ENTRADA AV** del TV. (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, y Audio derecho = rojo)
2. Enchufe los dispositivos conectados en los conectores AV en el TV antes de encenderlo.
3. Con el control remoto, pulse el botón **[INPUT]** y seleccione **AV** como fuente de entrada.



Conectar un dispositivo AV con un cable de video componente (rojo/azul/verde)

Para conectar un dispositivo AV con un cable de video componente (no proporcionado):

1. Utilice un cable de video componente (no proporcionado) para conectar las tomas de salida de componente del dispositivo externo a las tomas **Y P_B P_R** del TV. (Y = verde, P_B = azul, y P_R = rojo). Utilice un cable de audio para conectar las tomas de salida de audio del componente del dispositivo externo a las tomas **AUDIO (L/R)** del TV.
2. Conecte los dispositivos conectados a las tomas **Y P_B P_R** y **L/R** en el TV antes de encenderlo.
3. Con el control remoto, pulse el botón **[INPUT]** y seleccione **COMPONENTE** como fuente de entrada.



NOTA

- Un dispositivo AV puede ser conectado al TV utilizando un cable de video componente o un cable de video compuesto.

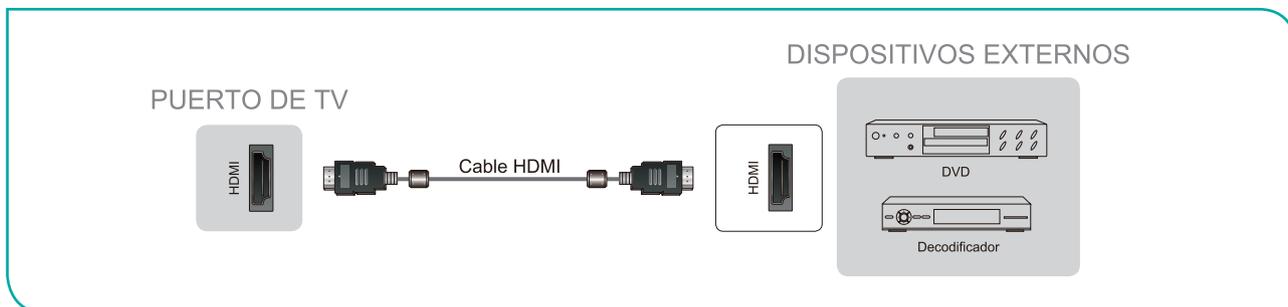
Conectar un dispositivo AV con un cable HDMI

Este TV 4K tiene dos versiones de software diferentes de puertos HDMI para conectar dispositivos habilitados para HDMI. Las dos entradas HDMI de alta potencia de versión 2.0 (HDMI 3, HDMI 4 con HDCP v2.2) le permiten conectar dispositivos externos Ultra-HD 4K que requieren la banda más ancha para transmitir a la pantalla del TV. Un ejemplo de esto sería si usted tiene un reproductor de X-box o Blu-ray que soporta el estándar 2.0. Las dos entradas de la versión 1.4 de HDMI son ideales para cualquiera de sus dispositivos externos que soportan una resolución estándar de alta definición de 1080p o 4K en hasta 30fps utilizando HDCP v1.4.

Por favor, consulte el Manual de Usuario que viene con su dispositivo para obtener las instrucciones paso a paso.

Para conectar un dispositivo AV con un cable HDMI (no proporcionado):

1. Utilice un cable HDMI para conectar la toma de salida HDMI del dispositivo AV a la toma **HDMI** del TV.
2. Enchufe los dispositivos conectados en el puerto **HDMI** del TV antes de encenderlo.
3. Con el control remoto, pulse el botón **[INPUT]** y seleccione la entrada **HDMI** correspondiente.

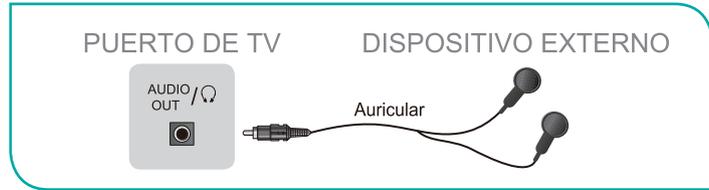


NOTAS

- Debido a que el conector HDMI provee señales de audio y video, no es necesario conectar un cable de audio.
- Se recomienda firmemente el uso del cable HDMI con 2 núcleos, como se muestra en la figura.

Conectar un auricular

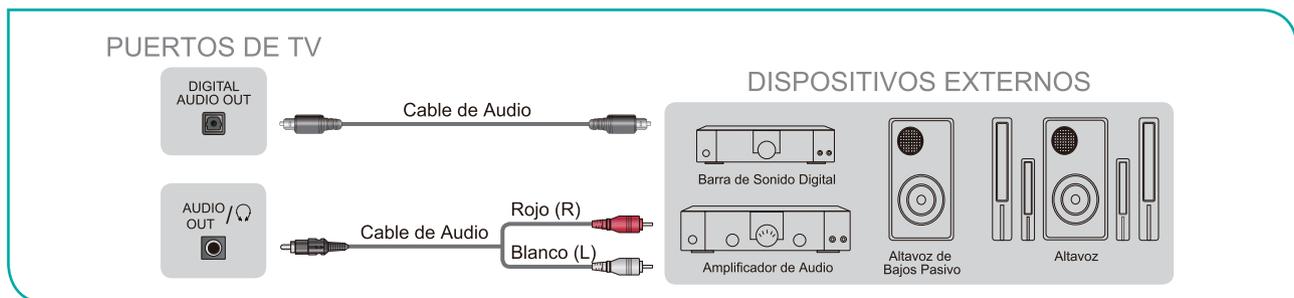
Usted puede conectar auricular (no proporcionado) a la toma **AUDIO OUT** en el TV. Mientras el auricular esté conectado, el sonido de los altavoces incorporados se desactivará.



Conectar los altavoces u otros receptores de audio

Para conectar altavoces (u otros receptores de audio) con un cable de audio (no proporcionado):

1. Utilice un cable de audio para conectar la toma de audio digital del dispositivo receptor de audio a la toma **DIGITAL AUDIO OUT** del TV. Otra opción es utilizar un cable RCA Y (1/8"-mini estéreo a L/R RCA) para conectar un sistema análogo de sonido a la toma **AUDIO OUT** del TV.
2. Enchufe los dispositivos conectados a la toma de corriente principal antes de encender el TV.



- **CONSEJO:** Si prefiere utilizar Canal de Retorno de Audio, entonces consulte: [Conectar una barra de sonido digital para utilizar Canal de Retorno de Audio \(ARC\) en la página 6.](#)

NOTAS

- Cuando conecte un sistema de audio digital en la toma **DIGITAL AUDIO OUT**, disminuirá el volumen tanto del TV como del sistema.
- El audio de 5.1 CH (Canales) está disponible cuando se conecta el TV a un dispositivo externo compatible con un sonido envolvente de 5.1 canales.
- Puede recibir audio 5.1 canales en una de dos formas. La primera opción es conectar la toma **DIGITAL AUDIO OUT** del dispositivo al amplificador. La segunda opción es conectar la toma **DIGITAL AUDIO OUT** de la parte trasera del TV al puerto óptico del amplificador. Después de completar uno de los dos métodos, asegúrese de ir a los **Ajustes Avanzados de Audio** del TV y seleccione RAW para recibir el audio en 5.1 canales. También tendrá que realizar los ajustes de sonido o audio de su dispositivo para garantizar que la salida esté establecida en 5.1 canales. Podría leerse como 'Bitstream', 'RAW' o 'Digital'.

Conectar una barra de sonido digital para utilizar Canal de Retorno de Audio (ARC)

Si desea utilizar la función de Canal de Retorno de Audio (ARC) para que el sonido enviado desde el TV se envíe mediante un cable HDMI a una barra de sonido digital, deberá conectar el cable al puerto **HDMI / ARC**. Al utilizar esta función, también podrá controlar la barra de sonido con el control remoto del TV en lugar de tener que utilizar múltiples controles remotos para cada dispositivo.

Para conectar una barra de sonido digital con un cable HDMI (no proporcionado):

1. Conecte el cable que une a la barra de sonido al puerto **HDMI / ARC** en el TV.
2. Encienda la barra de sonido pulsando el botón de encendido.
3. Pulse el botón [**⚙**] del control remoto y pulse el botón [**>**] del control remoto para visualizar el menú de **Ajustes**, vaya a **Sistema > Función HDMI**.
4. Active el ajuste **Control CEC&MHL**.
5. Regrese el Menú de **Ajustes** pulsando nuevamente el botón [**BACK**].
6. Seleccione **Sonido > Ajustes de Audio Avanzados**.
7. Vaya a la sección de la pantalla que lee **TV Speaker & ARC** y seleccione **ARC First**.

NOTAS

- Sólo las barras de sonido digitales que requieren una conexión por cable son compatibles con el TV.
- Si el dispositivo tiene una función de Selector de Entrada, asegúrese de cambiarla a TV.

PUERTOS DE TV



DISPOSITIVO EXTERNO

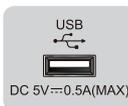


Conectar un dispositivo USB

Puede conectar dispositivos USB como discos duros, dispositivos USB y cámaras digitales para navegar fotos, escuchar música y ver películas grabadas.

1. Conecte un dispositivo USB en el puerto **USB**.
2. Seleccione el tipo de **Multimedia** en la pantalla de Multimedia o en la pantalla de **Inicio**. Para obtener más información, consulte [Medios en la página 25](#).

PUERTOS DE TV



DISPOSITIVO EXTERNO



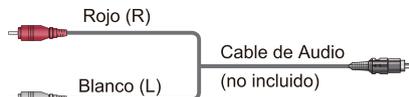
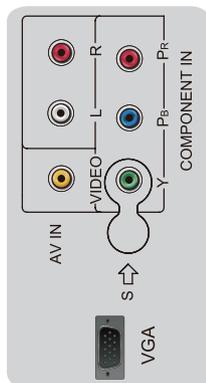
NOTAS

- Cuando conecte un disco duro o un concentrador USB, siempre conecte el adaptador de red del dispositivo conectado a la fuente de alimentación. Si se excede el consumo total de corriente, pueden producirse daños. El consumo máximo de corriente de los dispositivos USB1.1 y USB2.0 es 500mA. El consumo de corriente máxima del dispositivo USB3.0 es 1A.
- Para discos duros móviles no estándar de alta capacidad, si la corriente de impulso es mayor o igual a 1A, puede provocar un reinicio del TV o un bloqueo automático. Así que el TV no lo soporta.
- El puerto USB soporta una tensión de 5V.

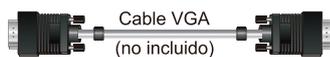
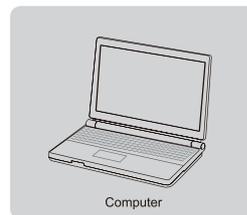
Conectar un PC con un Cable VGA

1. Utilice un cable VGA para conectar la toma de salida **VGA** del PC a la toma VGA del TV. Utilice un cable de audio para conectar la toma de salida de audio del PC a la toma **AUDIO (L/R)** del TV.
2. Conecte los dispositivos conectados a la toma de corriente antes de encender el TV.
3. Seleccione la fuente correspondiente desde el TV.

PUERTOS DE TV



DISPOSITIVOS EXTERNOS

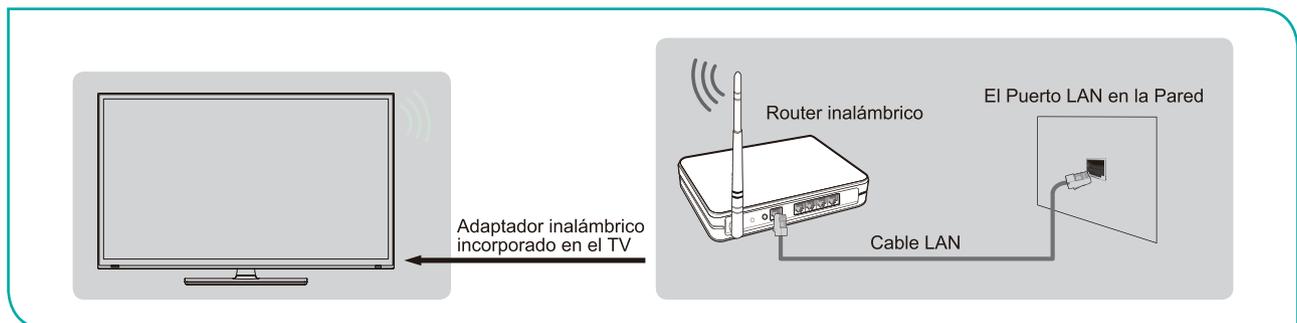


Conectar el TV a una red alámbrica o Inalámbrica

Tiene la opción de conectar el TV a una red inalámbrica o alámbrica y acceder a Internet para actualizaciones de firmware. Para más información sobre las conexiones de red del TV consulte el [Menú de Conexión en la página 19](#).

Conectar una red inalámbrica

Nuestro adaptador LAN inalámbrico incorporado admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11 ac/b/g/n y le recomendamos que utilice un router IEEE 802.11n o IEEE 802.11ac. Cuando reproduce un vídeo a través de una conexión IEEE 802.11 b/g, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.



NOTAS

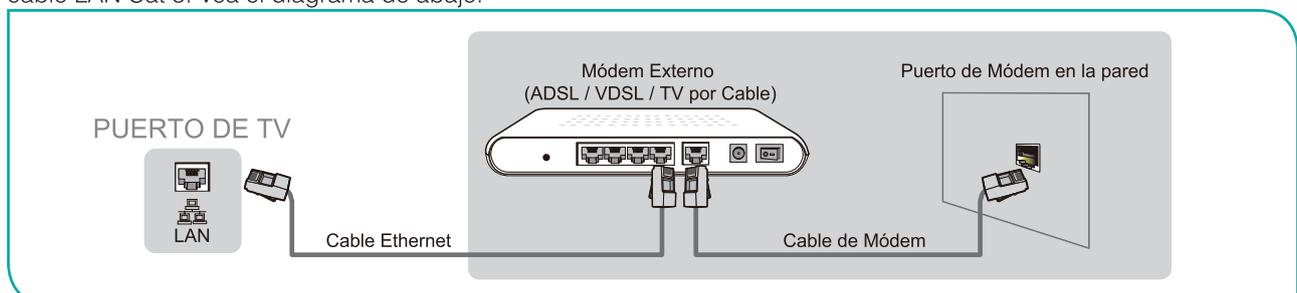
- Debe utilizar el adaptador de red inalámbrica incorporado en el TV para utilizar una red inalámbrica porque la unidad no soporta un adaptador de red de USB externo.
- Para utilizar una red inalámbrica, el TV debe estar conectado a un dispositivo de compartidor IP inalámbrico. Si el compartidor IP inalámbrico es compatible con el protocolo de configuración de Host Dinámica (DHCP), el TV podrá utilizar una dirección IP estática o DHCP para conectar a las redes inalámbricas.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no está utilizando actualmente. Si el canal configurado para el compartidor IP inalámbrico está siendo utilizado actualmente por otro dispositivo cercano, se producirá interferencia y fallo de comunicación.
- Si utiliza un sistema de seguridad distinto a los sistemas listados a continuación, no funcionará con el TV.
- Si se selecciona el modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N y el tipo de cifrado se establece en WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2 Mixto) para su punto de acceso (AP), el TV no admitirá una conexión de acuerdo con estas especificaciones de certificación Wi-Fi.
- Si su punto de acceso (AP) es compatible con la configuración Wi-Fi protegida (WPS), puede conectarse a la red por medio de la configuración por botón (PBC) o por PIN (Número de Identificación Personal). El WPS configurará de forma automática el SSID y la clave WPA en cualquier modo.

Conectar una red alámbrica (Ethernet)

Puede conectar el TV a su LAN con uno de los siguientes métodos:

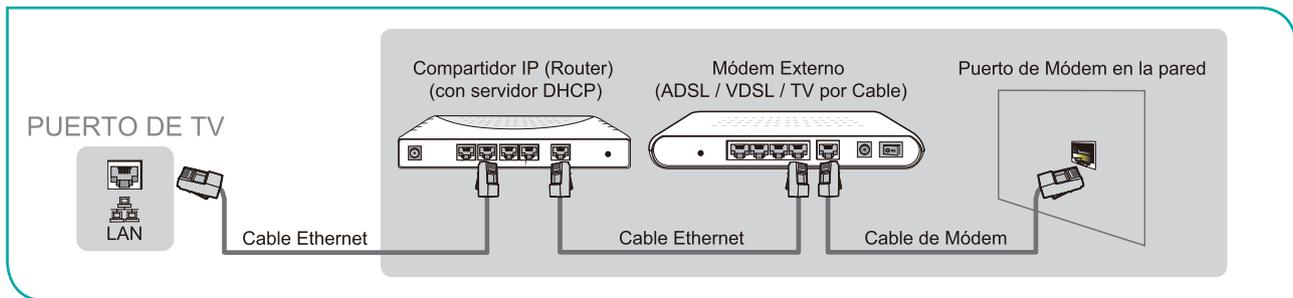
● Opción 1

Puede conectar el TV a su **LAN** conectando el puerto LAN en la parte trasera del TV a un módem externo usando un cable LAN Cat 5. Vea el diagrama de abajo.



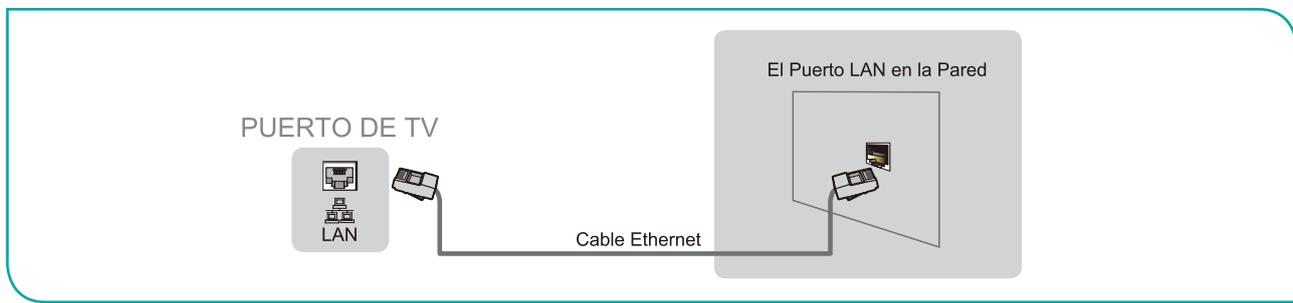
● Opción 2

Puede conectar el TV a su LAN conectando el puerto **LAN** de la parte trasera del TV a un compartidor IP el cual está conectado a un módem externo. Utilice un cable Ethernet para la conexión. Vea el diagrama de abajo.



● Opción 3

Dependiendo de cómo esté configurada la red, es posible conectar el TV a su LAN conectando el puerto **LAN** en la parte trasera del TV directamente a una toma de corriente de la red con un cable Ethernet. Vea el diagrama de abajo.



Si cuenta con una red dinámica, debe utilizar un módem ADSL o router que sea compatible con el Protocolo de Configuración de Host Dinámico (DHCP). Los módems y routers que son compatibles con DHCP proporcionan de forma automática la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y el DNS, de tal modo que no es necesario introducirlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son Dinámicas.

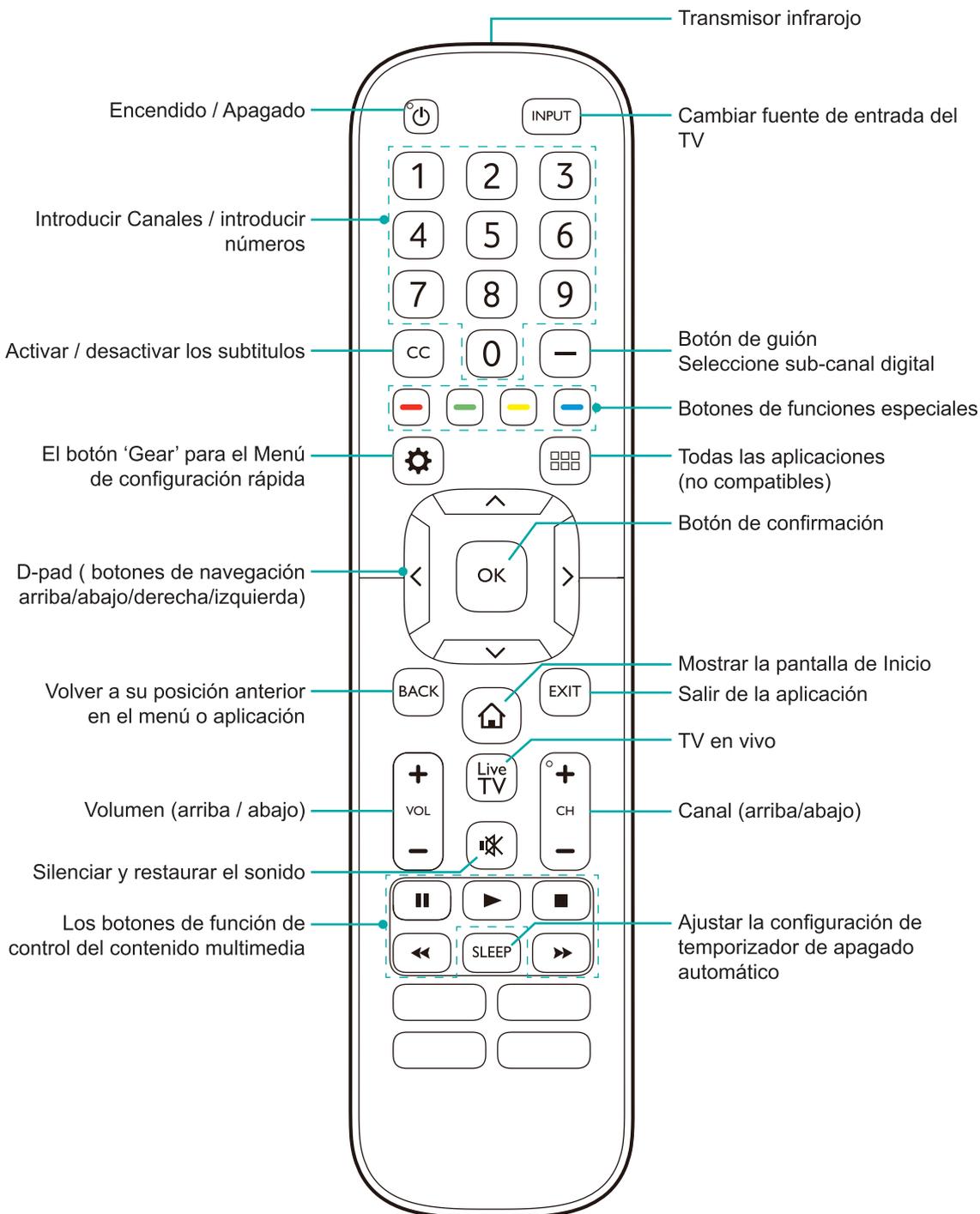
Algunas redes requieren una dirección de IP Estática. Si su red requiere una dirección de IP Estática, debe introducir la dirección de IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS manualmente en la Pantalla de Configuración de Cable del TV cuando configure la conexión de red. Para obtener la dirección de IP, máscara de subred, puerta de enlace y los valores de DNS, póngase en contacto con su Proveedor de Servicios de Internet (ISP).

☑ **NOTA**

- Puede usar módems ADSL que sean compatibles con DHCP si su red requiere una dirección de IP estática. Los módems ADSL que son compatibles con DHCP también le permiten utilizar direcciones de IP estáticas.

Utilizar el Control Remoto del TV

Botones en el control remoto del TV



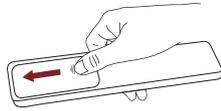
Información del Alcance del Control Remoto

- El control remoto puede funcionar a una distancia de hasta 26 pies (8 metros) delante del TV.
- Puede funcionar en un ángulo horizontal o vertical de 30 grados.

Empezar a utilizar el control remoto

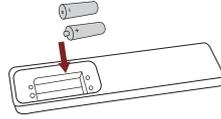
1. Deslice la tapa posterior para abrir el compartimiento de las pilas del control remoto.

1



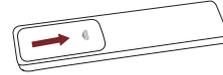
Empuje y deslice suavemente

2



Inserte las pilas

3



Empuje y deslice suavemente

2. Inserte dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de emparejar los (+) y (-) de las pilas con los (+) y (-) indicados en el compartimiento de las pilas.

3. Vuelva a poner la cubierta de compartimiento de las pilas.

NOTAS

- Deseche las pilas en un punto de eliminación designado. No las arroje al fuego.
- Retire las pilas usadas de inmediato para evitar que se derrame en el compartimiento de las pilas.
- Si no va a utilizar el control remoto durante mucho tiempo, extraiga las pilas.
- Los componentes químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel lávese inmediatamente.
- No mezcle las pilas usadas con las nuevas.
- No mezcle pilas alcalinas, pilas estándares (carbón-zinc) o recargables (NiCd, NiMH, etc.).
- No continúe utilizando el control remoto si se pone tibio o caliente.
- Llame a nuestro Centro de Soporte de inmediato en el sitio web de soporte.

Programa su control remoto universal de cable o por satélite para operar su nuevo TV (sólo para ÉÉ.UU.)

Si desea programar sus otros controles remotos domésticos a su nuevo televisor, consulte el Manual de Usuario suministrado por el proveedor de Cable o Satélite. El Manual del Usuario del proveedor de Cable o Satélite debería incluir instrucciones sobre cómo programar el control remoto para el TV.

A continuación se muestra una lista de códigos para los proveedores de Cable y Satélite más comunes. Utilice este código de que está asociado con el proveedor de Cable o Satélite (si es aplicable).

DIRECTV

0178, 10178, 10019, 10748, 11314, 11660, 11710, 11780, 12049, 10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11963, 12002, 12183

Cable de Time Warner

386, 0178, 10178, 400, 450, 461, 456, 0748, 1463, 0463, 10463

Comcast

0178, 10178, 10463, 11463, 10748, 11314, 11660, 10171, 11204, 11326, 11517, 11641, 11780, 11785, 11892, 11963, 12002

Comunicaciones de Cox

0178, 10178, 1326, 1463

Red de Dish

505, 627, 538, 720, 659

Si el código asociado con su proveedor de Cable o Satélite no está en la lista, no funciona o usted no puede localizar las instrucciones para programar su control remoto, llame al centro de atención al cliente de su proveedor local de Cable o Satélite.

Si su proveedor de Cable o Satélite no tiene un código disponible, por favor contáctenos.

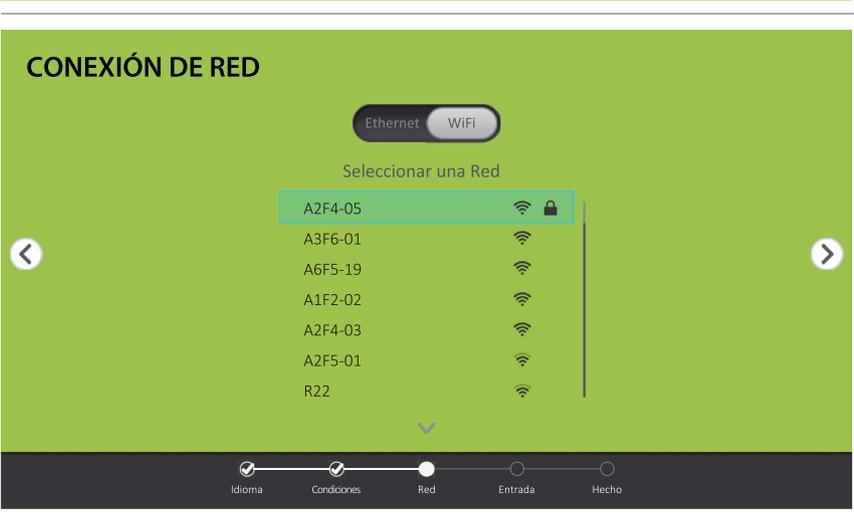
Utilizar su control remoto del decodificador o receptor satelital como su control remoto "Universal"

Si usted prefiere utilizar el control remoto de su Decodificador de Cable (Set-Top Box) o Receptor Satelital como Control Remoto "Universal", a continuación, visite la página de Soporte para ver una lista de los códigos.

Completar el Menú de Configuración Inicial

Pulse el botón **[⏻]** en el control remoto para encender el TV.

Después de que aparezca la pantalla de bienvenida que muestra el logotipo, comienza el menú de configuración inicial.

Pantalla	Tarea
	<ol style="list-style-type: none"> Utilizar las flechas D-pad de su control remoto, elija Idioma, País y Zona Horaria. Vaya a la flecha hacia adelante y pulse [OK]. <ul style="list-style-type: none"> CONSEJO: El borde de los cuadros desplegados y las flechas hacia atrás y hacia adelante cambian a azul cuando se seleccionan.
	<ol style="list-style-type: none"> Pulse [OK] en el control remoto para seleccionar Aceptar todo. Cuando haya terminado, vaya a la flecha hacia adelante y pulse [OK].
	<p>Si el TV no detecta automáticamente una conexión Ethernet, a continuación, seleccione WiFi. Cuando haya terminado, seleccione su red de la lista que aparece y pase a la siguiente pantalla.</p>

Pantalla



Tarea

Seleccione la forma que usted recibe sus canales de TV. Elija entre una de las siguientes fuentes de abajo y luego pase a la siguiente pantalla.

- **TV**
- **AV**
- **COMPONENTE**
- **VGA**
- **HDMI**

NOTA

- Si utiliza una antena para recibir canales, debe completar el menú de configuración inicial con el fin de ejecutar una búsqueda de canales.



Pulse el botón **[OK]** del control remoto si está bien con las selecciones que aparecen en la pantalla. De lo contrario, vaya a la flecha hacia atrás en la pantalla para cambiar la selección.

Instrucciones de Acceso Rápido

Puede utilizar los accesos rápidos de su control remoto para una operación más rápida.

Encender o apagar el TV

- Para encender el TV:

1. Conecte el cable de alimentación en la parte trasera del TV, después, conecte el cable de alimentación en una toma de corriente AC.
2. Cuando el TV esté encendido, pulse el botón **[⏻]** del control remoto para encender el TV.

- Para apagar el TV, pulse el botón **[⏻]** del control remoto.

NOTAS

- Cuando el TV se encuentre en modo de espera, sigue consumiendo energía. Para desconectar completamente la energía, por favor remueva el conector de la toma de AC.
- Si el TV no recibe señal durante algunos minutos, automáticamente entrará en modo de espera.

Seleccionar la fuente de entrada

Seleccione la fuente de entrada dependiendo del dispositivo de video que está conectado al TV.

Para seleccionar una fuente de entrada:

1. Encienda el TV, después, pulse el botón **[INPUT]** en el control remoto, la lista de fuentes aparecerá.
2. Pulse los botones **[< / >]** para seleccionar la fuente de entrada.
3. Pulse el botón **[OK]** para confirmar su selección.

Utilizar el TV en vivo

Para ver los programas de difusión, pulse el botón **[TV en vivo]** del control remoto si seleccionó fuente de TV en Asistente.

Guía de búsqueda de canal

Cuando selecciona TV como entrada, si no se han guardado canales de TV anteriormente, se le pedirá que realice una búsqueda de canales. Antes de que se pueda iniciar la sintonización de canales, debe especificar el modo de sintonizador, la **antena** o el **cable**. También puede ir al menú de **Ajustes > Canal** para cambiar los ajustes del canal.

Iniciar TV en vivo

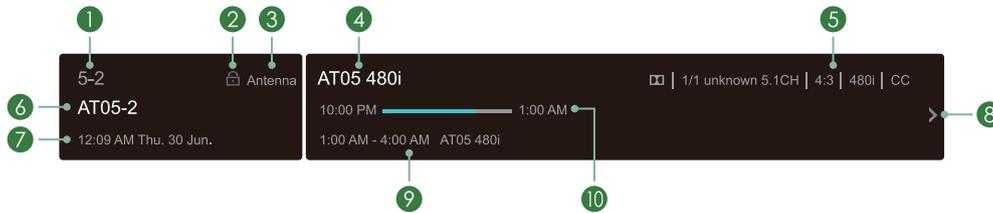
Al terminar la sintonización de canales por primera vez, la pantalla mostrará tips de operación de TV en vivo, incluyendo: Cómo inicia la lista de canales, cómo inicia la información del canal y así sucesivamente.



- [OK]** Mostrar lista de canales
- [▲]** Ver información del canal
- [BACK]** Ver canal reciente

Visualización de la información del canal

Cuando utilice el botón **[CH + / CH-]** del control remoto para desplazarse por los canales, aparecerá un banner de información en la parte superior de la pantalla.



El banner de información muestra la siguiente información:

1. Número de canal
2. Estado de bloqueo
3. Modo de sintonizador
4. Nombre del programa
5. Mostrar identificación
6. Nombre de canal
7. Fecha y hora actual
8. Aviso
9. Hora de inicio y final del siguiente programa
10. Barra de progreso de inicio/finalización del programa actual

Si está viendo un canal en particular, también puede pulsar el botón de flecha hacia arriba del control remoto para ver la información del canal.

Visualización de la lista de canales

Después de realizar la exploración automática de canales (si utiliza una antena) o si recibe canales a través de un proveedor de cable, podrá ver la lista de canales pulsando **[OK]** en el control remoto.

Visualizará la lista de canales en el lado derecho de la pantalla.

Crear una lista de favoritos

Para acceder rápidamente a los canales más vistos, puede crear una lista de favoritos.

Para crear su lista de favoritos:

1. Pulse el botón **[⚙]** del control remoto.
2. Pulse el botón **[>]** para visualizar el menú de **Ajustes**.
3. Seleccione **Canal > Lista de Favoritos**.
4. Con los botones **[▲ / ▼]** del control remoto, seleccione un canal y pulse el botón **[OK]**.

Como confirmación, junto al canal aparecerá un indicador en forma de corazón indicando que se ha agregado exitosamente.

Visualización de la lista de Favoritos

Para ver los canales que ha agregado a su Lista de Favoritos simplemente pulse **[OK]** en el control remoto para ver la Lista de canales.

La lista de canales aparece en el lado derecho de la pantalla y se muestran iconos en forma de corazón junto a los canales que conforman la Lista de Favoritos. Puede pulsar los botones **[< / >]** para cambiar la lista de canales (**Antena** o **Cable**) y la lista de **Favoritos**.

Ajustes Básicos

Su TV viene con muchas funciones de configuración de TV para permitirle personalizar la imagen basándose en sus preferencias de visualización y ambiente. Mientras navega a través de las diferentes pantallas para acceder a los ajustes, algunos de los indicadores aparecen como las palabras Encendido y Apagado y algunos son símbolos abiertos y cerrados. Un indicador significa una función que está deshabilitada.

Usando el Menú de Ajustes

Puede presionar el botón [] para acceder al Menú de **Ajustes Rápidos**, luego presione el botón [>] en el teclado-D para ver el Menú de **Ajustes**.

El **Menú de Ajustes** está compuesto de los siguientes ajustes:

- **Imagen**
- **Sonido**
- **Canal**
- **Conexión**
- **Sistema**
- **Acerca de la TV**

En cada menú, usted puede:

- Presionar los botones [ / ] para seleccionar un elemento.
- Presionar los botones [**OK**] para entrar al submenú.
- Presionar los botones [< / >] para ajustar el valor.
- Presionar el botón [**BACK**] para regresar al menú previo.
- Presionar el botón [**EXIT**] para salir del menú.



Menú de Imágenes

- **Modo de Imagen:** Si usted desea configurar los ajustes de la imagen, hay seis tipos de modos de imagen disponibles: **Vivido, Estándar, Teatro, Ahorro de Energía, Juegos y Deporte.**

Una vez que elija el modo, puede ajustar la imagen basándose en los siguientes ajustes:

- **Brillo:** Ajuste el nivel de Brillo para generar imágenes más claras o más oscuras.
- **Contraste:** Ajuste el nivel de Contraste para incrementar o disminuir como aparecen las imágenes brillantes.
- **Color:** Ajuste la intensidad del color de la imagen para una imagen mas vibrante.
- **Relación de Aspecto:** Ajuste la Relación de Aspecto para estirar o ampliar la imagen. Puede elegir entre los siguientes ajustes: **Normal, Zoom, Ancho, Cinema, MAPA DE PÍXELES 1:1, Panorámica, Directa o Automática.**
- **Retroiluminación:** Algunos modelos disponen de un ajuste de **Atenuación Local** que permite al TV ajustar automáticamente la retroiluminación según las secciones según los cambios de imagen y aumentar el contraste. El ajuste de **Retroiluminación** le permite ajustar que tan brillantes quiere que las imágenes aparezcan. Adicionalmente, un ajuste de **Sensor ECO** está disponible, éste le permitirá al TV ajustar automáticamente los ajustes de imagen de acuerdo a la cantidad de luz ambiental en su habitación. Los ajustes de **Retroiluminación Mínima** le permiten ajustar el punto más bajo del alcance de ajuste dinámico de retroiluminación. Esta es una característica de ahorro de dinero porque reduce el consumo de energía.
- **Ajustes de Imagen Avanzados:** Configure los ajustes de imagen avanzados basándose en su preferencia de visualización.
 - **Visualización:** Configure los ajustes de imagen avanzados en el componente o la fuente VGA.
 - **Sobre desviación:** Cambie los ajustes de tamaño de Vídeo recortando ligeramente los bordes de la imagen visualizada.
 - **Tinte:** Ajuste los colores desde un tinte verde a uno magenta para ver los tonos de piel de las personas de forma natural en la pantalla.
 - **Nitidez:** Ajuste que tan nítidos o blandos aparecen los bordes de las imágenes.
 - **Ultra Smooth Motion:** Esta configuración minimiza las imágenes residuales que quedan en la pantalla durante la visualización de objetos en rápido movimiento. Se puede ajustar desde Apagado, Claro, Estándar o Fluido. Un ajuste fluido producirá una imagen más suave mientras que un ajuste Claro dará lugar a una imagen que tiene menos vibraciones (sacudidas).

NOTA

- Algunos modelos no son compatibles con esta función.
- **Reducción de Ruido:** Mejore que tan clara aparece la imagen reduciendo el sonido.
- **Contraste Adaptativo:** Automáticamente oscurezca las áreas oscuras y aclare las áreas claras para ver más detalles.
- **Temperatura de Color:** Seleccione una temperatura de color preestablecida.
- **Balance Blanco:** Ajuste la intensidad de las luces rojas, verdes y azules para ver los verdaderos colores de todas las imágenes en la imagen.
- **Sintonizador de Color:** Configure el **Matiz, Saturación y Brillo** de los ajustes de color.
- **Restaurar los Ajustes de Imagen Predeterminados:** Restaure todos los ajustes de imagen en el modo de imagen actual a los valores de fábrica predeterminados.



Menú de Sonidos

- **Modo de Sonido:** Seleccione un modo de sonido preestablecido para que se adapte al tipo de contenido que está escuchando: **Estándar**, **Teatro**, **Música**, **Discurso** y **Tarde en la Noche**.

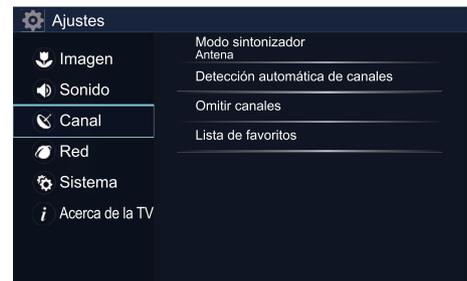
Una vez que elija el modo, puede ajustar el audio basándose en los siguientes ajustes:

- **dbx-tv Mejoras de Audio:** Total Technology™ de dbx-tv entrega la mejor experiencia de audio posible desde el TV.
 - **TotalSonics™ Total Sonics:** Optimiza la calidad de sonido en general al incrementar el bajo, haciendo el diálogo claro y natural, y ampliando el campo de sonido.
 - **TotalSurround™ Total Surround:** Proporciona una experiencia de sonido envolvente con procesamiento psicoacústico para colocar los sonidos al lado, detrás, y encima del espectador. Para mejores resultados úselo con Total Sonics.
 - **TotalVolume™ Total Volume:** Mantiene niveles de volumen consistentes de programas de rango dinámicos, comerciales muy ruidosos, y cambios de canales y entradas.
- **Ajustes de Audio Avanzados:** Afine los ajustes y calidad de audio del TV.
 - **Ecuador:** Aumente el volumen a diferentes frecuencias.
 - **Sincronización Labial:** Sincronice la imagen visualizada con la salida de audio.
 - **Balance:** Ajuste la fuerza del altavoz izquierdo y derecho para optimizar el audio para una ubicación específica.
 - **Salida de Audio Digital:** Seleccione el formato de la salida de audio digital que mejor se ajuste al tipo de dispositivo de audio. Por ejemplo, elija **RAW** (el cual es un audio sin comprimir en forma de RAW), si tiene instalado un Altavoz de Sonido Envolvente de Canal 5.1. Elija **PCM** si tiene un amplificador que no soporte la tecnología Dolby Digital.
 - **Demora de Audio Digital:** Ajuste el tiempo de demora de la salida de audio digital para sincronizar el sonido desde un altavoz externo con las imágenes en el TV.
 - **Altavoz del TV y ARC:** Seleccione el altavoz del TV o un altavoz externo para salida de sonido.
 - **Salida de Audio:** Cambie la manera en que el sonido es enviado mediante el tipo de dispositivo que está conectado a su puerto de Salida de Audio de el TV.
- **Restaurar los Ajustes de Audio Predeterminados:** Restablezca todos los ajustes de audio en el modo de audio actual a los valores de fábrica predeterminados.



Menú del Canal

- **Modo de Sintonizador:** Seleccione si recibe canales de TV sobre el aire (antena) o mediante una caja superior de cable ya que la entrada será usada durante un escaneo de canales.
- **Escaneo de Canales Automático:** Automáticamente escanee canales para ver la programación de su fuente de TV.
- **Salto de Canal:** Salte un canal que su TV eligió durante una búsqueda en el escaneo de canales previo.
- **Lista de Favoritos:** Rápidamente acceda a sus canales más vistos mediante la creación de una lista de Favoritos.



Menú de Conexión

- **Configuración de Conexión:** Configure la conexión para que el Reproductor de Medios pueda acceder al contenido de otros dispositivos en la red y para recibir actualizaciones del firmware.

Cuando el Tipo de Conexión es **Ethernet**, significa que eligió una conexión de red cableada para acceder al Internet.

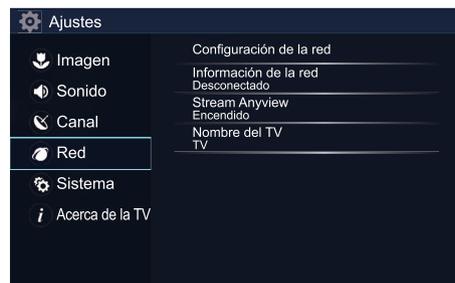
- **Ethernet:** Visualice el estado de conexión de la red.
- **Modo de Configuración de IP:** Configure el ajuste de IP para su conexión a la red.

Cuando el Tipo de Conexión es **Inalámbrica**, significa que eligió una conexión de red inalámbrica para acceder al Internet.

- **Ajustes Avanzados:** Configure los ajustes de red inalámbrica avanzados para el TV.
- **Redes disponibles:** Seleccione una red disponible para conectarse. Y también puede agregar redes inalámbricas o actualizar la red inalámbrica.

Cuando el Tipo de Conexión está **Apagado**, significa que apagó la conexión a Internet.

- **Información de Red:** Vea la información acerca su conexión a la red.
- **Transmisión Anyview:** Comparta videos, música u otro contenido desde otro dispositivo a su pantalla de TV.
- **Nombre del TV:** Escoja un nombre para su TV. El nombre será mostrado a los dispositivos que estén disponibles para compartir datos.



Menú del Sistema

- **Ubicación:** Escoga la ubicación desde donde verá su TV.
- **Hora:** Configure la hora actual basándose en su ubicación.
 - **Zona Horaria:** Seleccione su zona horaria.
 - **Formato de la Hora:** Configure la hora para visualizarla en un formato de 12 o 24 horas.
 - **Horario de Verano:** Seleccione si aplicar el Horario de Verano al TV.
 - **Fecha/Hora:** Configure la Fecha y la Hora.
 - **Temporizador de Encendido:** Habilite el Temporizador de Encendido a Apagado, una vez o Diariamente.
 - **Temporizador de Apagado:** Habilite el Temporizador de Apagado a Apagado, una vez o Diariamente.
 - **Temporizador:** Configure el temporizador para automáticamente apagar el TV a una hora específica: Apagado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 40 minutos, 50 minutos, 60 minutos, 90 minutos y 120 minutos.
- **Idioma:** Ajuste el **Menú de Idiomas** y el **Idioma de Audio Preferido** para el TV.
- **Controles Parentales:** Encienda los Controles Parentales para no permitirle a los niños ver ciertos programas. La contraseña predeterminada es 0000. Para más información sobre los Controles Parentales, Ver [Controles Parentales en la página 21](#).
- **Accesibilidad**
 - **Menú de Audio:** Escoja dejar los Mensajes del Menú de Audio Encendidos o Apagados.
 - **Descripción de Vídeo:** Escoja dejar la función de descripción de Vídeo Encendida o Apagada.
 - **Menú de Alto Contraste:** Escoja dejar el menú de alto contraste Encendido o Apagado.
 - **Ajustes del Menú de Audio:** Configure los ajustes del Menú de Audio a su preferencia.
- **Subtítulos:** Configure los ajustes de Subtítulos.
 - **Subtítulos Análogos:** Seleccione un ajuste de Subtítulos Análogos desde Apagado, CC1-CC4, Textot1-Texto4.
 - **CC1-CC4:** Los subtítulos aparecen en un pequeño cartel a lo largo del final de la pantalla. CC1 usualmente es la versión "impresa" del audio. El contenido visualizado por CC2-CC4 es proporcionado por el transmisor.
 - **Textot1-Texto4:** Subtítulos que cubren la mitad o toda la pantalla. El contenido visualizado por Text1-Text4 es proporcionado por el transmisor.
 - **Apagado:** Para apagar los Subtítulos Análogos.
 - **Subtítulos Digitales:** Seleccione un ajuste de Subtítulos Digitales: Apagar, CS1-CS6.



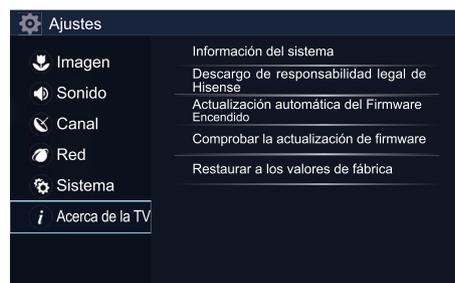
- **Ajustes CC Digitales:** Hay dos estilos de subtítulos. Uno es la función **Automática** configurada como el transmisor, mientras que el otro es el estilo Personalizado donde puede ajustar el **Tamaño, Fuente, Color del Texto, Opacidad del Texto, Color de Fondo**, etc.
- **Función HDMI:** Configure como controlar los dispositivos habilitados con CEC con su control remoto.
 - **Control CEC & MHL:** Permita que los dispositivos HDMI se controlen el uno al otro.
 - **Apagado Automático de Dispositivos:** Apagará automáticamente los dispositivos HDMI CEC cuando el TV está apagado.
 - **Encendido Automático del TV:** Permita que el TV se encienda sólo con los dispositivos habilitados CEC.
 - **Conexión de Dispositivos:** Permita que los dispositivos habilitados CEC se comuniquen unos con otros cuando estén conectados mediante un cable HDMI.
 - **Listas de Dispositivos CEC:** Vea una lista de todos los dispositivos habilitados CEC.

NOTAS

- Los cables HDMI tienen que ser usados para conectar dispositivos compatibles CEC HDMI a su TV.
- La configuración CEC HDMI del dispositivo conectado debe estar encendida.
- Si conecta un dispositivo HDMI que no sea compatible con CEC HDMI, todas las funciones de Control CEC HDMI no funcionarán.
- Dependiendo del dispositivo HDMI conectado, la función de Control CEC HDMI puede que no funcione.
- **Ajustes Avanzados:** Acceda al menú de Ajustes Avanzados.
 - **Caducación del Menú:** Configure la cantidad de tiempo que le gustaría que se visualizara el menú: 10s, 20s, 30s, 60s o Apagado.
 - **Etiquetas de Entrada:** Edite las etiquetas de entrada.
 - **Fuente de TV En Vivo Predeterminada:** Seleccione la entrada predeterminada seleccionada por el botón de TV En Vivo del control remoto.
 - **Asistente de Configuración:** Use el Asistente de Configuración para tener instrucciones que le ayuden a configurar su TV.
 - **Indicador de Energía:** Configure el Indicador de Energía para iluminar cuando el TV esté apagado.

Acerca del Menú de TV

- **Información del Sistema:** Vea la información del sistema.
- **Descargo de responsabilidad legal de Hisense:** Lea la Nota Legal.
- **Mejora del Firmware Automática:** Configure su TV para recibir el último firmware automáticamente.
- **Verifique la Mejora del Firmware:** Verifique para asegurar que su TV ha recibido el último firmware.
- **Restablezca los Valores Predeterminados de Fábrica:** Restablezca su TV de nuevo a los valores predeterminados de fábrica.



Controles Parentales

Los ajustes de los Controles Parentales le permiten bloquear contenido que no es apropiado para que sea visto por niños. Puedo hacer esto creando una contraseña de 4 dígitos. La contraseña predeterminada de fábrica es 0000.

Activando los Controles Parentales

1. Presione el botón [] en su control remoto.
2. Presione el botón [>] para visualizar el Menú de **Ajustes**.
3. Seleccione **Sistema** > **Controles Parentales**.
4. Presione el botón [OK] en su control remoto, e Ingrese el PIN en la ventana desplegada. Usando el teclado numérico en su control remoto, ingrese la contraseña predeterminada de fábrica 0000 y presione [OK].
5. Vaya a **Bloqueos**.
6. Presione el botón [OK] para **activar** el bloqueo.

Verá los otros ajustes de Control Parental cambiar de color gris a estar resaltados. Cuando esto ocurra, comience a agregar otros ajustes al **Tiempo de Bloqueo**, **Bloqueo de Canales**, **Bloqueo de Programas**, **Bloqueo de Entradas**, **Cambiar PIN** o **Restaurar las funciones Predeterminadas del Control Parental**.

- **Tiempo de Bloqueo:** Bloquea ciertos canales y programas durante ciertos períodos de tiempo.
- **Bloqueo de Canales:** Bloquea programas por canales cuando activa la función de Controles Parentales.
- **Bloqueo de Programas:** Bloquear programas en función de su TV o clasificación de la MPAA (película) cuando se ha activado la función de control parental y seleccionados que la calificación sea bloqueado.
- **Bloqueo de Entradas:** Bloquea contenido de dispositivos que están conectados a ciertos puertos del TV.
- **Cambio de PIN:** Cambia el PIN que usa para acceder a Controles Parentales. Si quiere cambiar su contraseña de control parental, primero ingrese la nueva contraseña, luego ingrese la misma contraseña de nuevo.

NOTA

- Si olvida su contraseña, llame al **Centro de Atención de Electrónicos del Consumidor**.
- **Restaura el Control Parental Predeterminado:** Restaura los Controles Parentales de vuelta a la configuración de fábrica.

Descripción de ÉÉ.UU. Clasificaciones de TV

Contenido	Definido como
A	Todos
D	Diálogo sugerente
L	Lenguaje grosero o crudo
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
FV	Violencia de fantasía

Descripción de Clasificaciones basadas en la Edad

Edad	Definido como
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Dirigido a los niños mayores
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Orientación Parental Sugerida
TV-14	Padres fuertemente advertidos
TV-MA	Solamente Audiencias Maduras

U.S. Clasificaciones de Películas

Calificación	Definido como
G	Audiencia general
PG	Orientación Parental Sugerida
PG-13	Padres fuertemente advertidos
R	Restringida
NC-17	No es permitido para alguien de 17 años y menores
X	Una clasificación que ha sido reemplazada por NC-17

Clasificaciones del Inglés Canadiense

Calificación	Definido como
C	Niños
C8+	Niños de 8 años y mayores
G	Programación general que es adecuada para todas las audiencias
PG	Orientación Parental
14+	Espectadores de 14 años y mayores
18+	Programación para adultos

Clasificaciones del Francés Canadiense

Calificación	Definido como
G	General (apropiada para todas las edades y tiene que contener poca violencia o ninguna ni contenido sexual)
8ans+	General pero no aconsejable para niños menores (puede contener escenas perturbadoras para niños menores de ocho años). Recomendado para ser visto con los padres.
13ans+	Programación apropiada para niños de 13 años y mayores y puede contener violencia, lenguaje y algunas situaciones sexuales moderadas.
16ans+	Recomendado para niños de 16 años y mayores y puede contener violencia, lenguaje y contenido sexual fuerte.
18ans+	Programación dirigida para espectadores de 18 años y mayores. Programación que puede contener violencia extrema y contenido sexual gráfico/pornografía.

NOTA

- Todas las clasificaciones que son más altas a aquellas que usted seleccione también son bloqueadas. Por ejemplo, si elige bloquear la clasificación PG-13, entonces las clasificaciones superiores (R y NC-17) son automáticamente bloqueadas también.

Controlando la TV mediante la conexión RS-232

El protocolo RS-232 es usado para la comunicación entre una PC o un controlador de sistema de Vídeo y TV.

1. Use un cable RS-232 para conectar la PC a la toma RS232 del TV.
2. Usted puede encender/apagar el producto, Seleccionar una fuente de entrada o ajustar el menú OSD desde su PC.
3. Consulte el protocolo RS-232 / IR para TV Hisense Prosumer con el fin de obtener una lista completa de comandos en serie y códigos IR discretos.

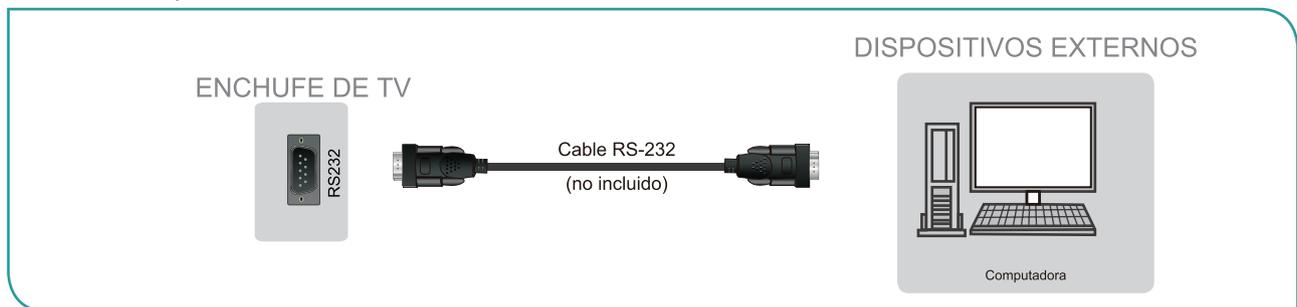
NOTA

- Se puede descargar este documento desde nuestro website en <https://www.hisense-usa.com/support/models>

Este TV puede ser controlado al conectar una computadora personal con una terminal RS-232 (tipo inverso).

Las funciones que pueden ser controladas por una computadora personal son:

- Encendido o Apagado.
- Cambio entre señales de entrada.
- Activar o desactivar el silenciador de sonido.
- Ajustes de volumen.
- Cambiar los ajustes de TV.



NOTA

- Si su computadora está equipada solamente con un conector de puerto con serial de 25 pines, se requiere un adaptador de puerto de serie de 25 pines. Contacte a su distribuidor para obtener detalles.
- Para conectar el TV a una PC o controlador con un puerto USB, por favor, use un Controlador con serial USB (vendido por separado).

Menú de Instalación Personalizada

El protocolo RS-232 es usado para la comunicación entre la PC y los TV. Acceda al Menú de Instalación Personalizada al presionar la siguiente secuencia de teclas: el botón [⚙️] + 7310.

Este componente es responsable de darle al usuario final la habilidad para configurar los ajustes de TV para una instalación personalizada.

- **MODO DE CONTROL DE APAGADO:** El Modo de Control de Apagado identifica si el TV puede o no apagarse sólo mediante AC o usando el control remoto / botón del panel y RS-232.
- **COMANDO DE ENCENDIDO:** Esta opción es usada para identificar los medios mediante los cuales el TV puede ser encendido: [DESHABILITAR], [RS232C]. Cuando es habilitado, el puerto RS-232 está activo cuando el TV está en modo suspendido y responderá a un comando serial para encender el TV.
- **TECLA DEL PANEL:** La opción de la Tecla del Panel es usada para identificar si todas las teclas del panel (excepto ENERGÍA) están habilitadas o deshabilitadas.



- **PASE DE INFRARROJOS:** Esta opción determina si las señales de pulsación de botones recibidas del control remoto son pasadas mediante el sensor de Infrarrojo y dirigidas mediante el puerto de pase de Infrarrojos.
- **TECLA DEL REMOTO:** La opción de la Tecla del Remoto es usada para habilitar o deshabilitar las teclas del control remoto. Cuando se configuran en "Limitado" sólo las teclas relacionadas a los canales (0-9) y la tecla menú están habilitadas.
- **ACCESO AL MENÚ:** La opción del Acceso al Menú es usada para identificar si el usuario puede o no acceder al menú mediante el control remoto o los botones del panel frontal.
- **MODO ALTA VOZ DEL TV:** Este modo identifica la selección de las salidas de audio del TV.
- **CONTROL DEL VOLUMEN:** Esta opción identifica los medios mediante los cuales el nivel del volumen en Encendido es determinado y si los botones +/- están habilitados o deshabilitados.
- **RANGO DEL VOLUMEN:** El rango de volumen ajustable del usuario.
- **NIVEL BLOQUEADO DE VOLUMEN:** El nivel del volumen es bloqueado en un valor especificado. Solamente disponible cuando el ajuste " Control del Volumen" está configurado para [BLOQUEADO] / [REINICIAR AC] / [SUSPENDER REINICIAR].
- **MENÚ DE AJUSTES AV:** El Menú de Ajustes AV identifica si las opciones "Imagen" y "Sonido" están habilitadas o deshabilitadas.
- **MODO OSD:** El Modo Visualizar En Pantalla identifica si los gráficos en la pantalla deben aparecer en la pantalla.
- **SELECCIÓN DE LAS ENTRADAS DE ENCENDIDO:** La Selección de Entradas de Encendido identifica el modo de entrada al encender.
- **MODO DE ENTRADA:** Esta opción identifica el modo de entrada en el encendido basándose en la opción "Selección de Entrada de Encendido".
- **COMPORTAMIENTO USB:** Esta opción identifica si el USB debe ser usado para señalización digital o para uso doméstico estándar. Cuando el TV es instalado para una aplicación de señalización digital, el contenido en la unidad USB conectada es automáticamente reproducida con el TV que está encendido y continúa la reproducción en bucle.
- **DESPLAZAMIENTO DE PÍXELES:** Esta opción es usada para determinar si el contenido visualizado en el TV debe ser movido por algunos píxeles cada pocos segundos para evitar que el panel se quemé. El valor predeterminado está [Desactivado].
- **MODO DE FUNCIÓN B2B:** Esta opción habilita o deshabilita las opciones de configuración del usuario en el Menú de Instalación Personalizada.

Ajustes de TV Avanzados

Conociendo la Pantalla de Inicio

El diseño simple del menú de la pantalla de **Inicio** hace que navegarlo sea fácil. Sirve como la ubicación central para acceder a **Entradas** y **Medios** en el TV al que le ha conectado dispositivos externos.

Para acceder a la pantalla de Inicio, presione el botón **[🏠]** en su control remoto y use las flechas en el teclado-D para hacer su selección.



Indicadores e Íconos en la parte superior de la pantalla de Inicio

Usted puede siempre ver la hora actual en la esquina superior derecha de la pantalla de Inicio.

Si su TV está conectado al Internet mediante una conexión inalámbrica, entonces, un ícono  se desplegará en la esquina superior derecha de la pantalla.

Adicionalmente, si ha conectado un dispositivo (tal como una memoria USB) a un puerto USB y su TV lo reconoce, entonces, un ícono de dispositivo  también se desplegará en la misma área.

Nombres de las secciones que aparecen en la pantalla de Inicio

La pantalla de Inicio despliega los siguientes nombres de secciones:

- **Entradas**
- **Medios**

Entradas

Cada vez que accede a la pantalla de Inicio, los íconos para sus entradas se desplegarán en la pantalla. Las entradas en las que haya conectado un dispositivo externo estarán resaltadas. Las entradas en las que no haya conectado un dispositivo externo están en gris.

Medios

Medios es una ubicación central para que vea o escuche diferentes tipos de contenido (por ejemplo, sus fotos, música y películas) mediante los siguientes métodos:

- Una unidad USB o disco duro.
- Teléfono móvil compatible, tablet u otro dispositivo personal: Puede transmitir películas, música, y fotos que estén almacenadas en el dispositivo personal Compatible y reproducir o ver contenido en su TV.

Cuando conecta su unidad USB u otro dispositivo personal al TV, el TV automáticamente lo detecta y despliega un ícono de dispositivo en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio.

Páneles que aparecen en la pantalla de Medios

La pantalla de Medios despliega tres páneles: **Imagen**, **Vídeo**, **Música**.

Formatos de archivo que pueden ser soportados

NOTA

- Debido a diferencias en las herramientas de programación y otros factores, algunos de los formatos de archivo que están enumerados pueden o no pueden ser soportados.

Mediano	Formato de archivo.
Vídeo	.avi (MPEG2, Divx), .mkv (Divx), .mpeg (MPEG2), .wmv (Divx, XviD)
Imagen	.JPG
Música	.mp3

Navegando por el Contenido

Para navegar a través del contenido basándose en el tipo que desea acceder:

- Navegue a la apropiada pestaña de menú en el lado izquierdo de la pantalla y seleccione **Música**, **Vídeo**, **Imagen** o **Todos**. La biblioteca de artículos se despliega en el lado derecho de la pantalla.
- Navegue al lado derecho de la pantalla y presione sobre el nombre de la carpeta que contiene su contenido.
- Haga su selección para reproducir o ver el contenido.

Si quiere salir del centro de Medios, entonces presione el botón **[SALIR]** en su control remoto.

Viendo Fotos como Presentación de Diapositivas

Para ver fotos en una presentación de diapositivas:

- Navegue a la pestaña de Fotos.
- Presione en comenzar la Presentación de Diapositivas.

La presentación de diapositivas comienza a reproducirse. Para detener la presentación de diapositivas, presione el botón **[OK]** en su remoto y presionelo de nuevo para reiniciarla.

Viendo Videos

Mientras que viendo videos verá un número de íconos aparecer al fondo de la pantalla. Puede usar los botones de navegación de su control remoto para seleccionar estos íconos que controlarán el Vídeo.

Puede cambiar el modo de reproducción (reproducción única, reproducir todo, reproducción de bucle) al presionar el botón **[ROJO]**.

Actualizaciones de software para su TV

El software (también referido como firmware) es parte de lo que le da poder a su TV. Le proporcionaremos actualizaciones de software para continuamente mejorar su TV y corregir cualquier problema que pueda impactar su experiencia de usuario; por lo tanto, le recomendamos que mantenga su TV conectado al Internet para recibir actualizaciones automáticamente cuando estén disponibles.

Puede escoger entre recibir actualizaciones automáticamente o chequear actualizaciones de software e instalarlas manualmente.

NOTA

- Mientras su TV se esté actualizando, por favor, no interrumpa el progreso (incluyendo apagar la conexión de Internet o el TV).

Verificando actualizaciones automáticamente

Para que su TV reciba notificaciones de actualización de software automáticamente, debe estar Encendido y conectado a Internet. El ajuste de **Mejora de Firmware Automática** (el cual habilita su TV a recibir las actualizaciones automáticamente) está activado por valores predeterminados de fábrica.

NOTA

- Mientras su TV está encendido y verificando actualizaciones, el programa que está viendo no será interrumpido.

Deshabilitando la función de Mejora de Firmware Automática

Si no quiere que su TV verifique actualizaciones automáticamente y recibir notificaciones cuando estén disponibles, entonces:

1. Usando su control remoto, presione el botón [].
2. Presione el botón [>] para visualizar el Menú de **Ajustes**.
3. Vaya a **Acerca del TV > Mejora de Firmware Automática** y Desactive la función.

Al hacer esto, tendrá que verificar manualmente para ver si tiene la última actualización del software.

Verificando el último firmware

Para verificar manualmente el último firmware:

1. Usando el control remoto, presione el botón [].
2. Presione el botón [>] para visualizar el Menú de **Ajustes**.
3. Vaya a **Acerca del TV > Verificar Mejora de Firmware**.

Instalando manualmente actualizaciones de software

Si desactivó la función de **Mejora de Firmware Automática**, entonces necesitará instalar manualmente el software.

1. Si la pantalla de **Verificar Mejora de Firmware** muestra que hay la última versión, seleccione el ícono de **Actualizar**.
2. Luego de haber descargado el software, seleccione el ícono **OK** para iniciar el progreso de actualización.

Consejos rápidos para resolver problemas

Cuando exista algún problema con su TV, apáguelo y vuélvalo a encender. Si no se resuelve el problema también puede consultar los siguientes consejos. Si el problema persiste, póngase en contacto con nosotros.

PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
No hay sonido ni se visualizan imágenes en el TV	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a una toma de corriente AC. • Pulse el botón [⏻] en el control remoto para activar la unidad desde el modo de espera. • Compruebe para ver si la luz de LED está encendida o no. Si está encendida, el TV está recibiendo la alimentación.
He conectado una fuente externa al TV pero no obtengo la imagen ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que se haya realizado correctamente la conexión de salida de la fuente externa y la conexión de entrada del TV. • Asegúrese de que haya realizado correctamente la selección del modo de entrada para la señal entrante.
Cuando enciendo el TV, existe un retraso de unos segundos antes de que aparezcan las imágenes. ¿Esto es normal?	<ul style="list-style-type: none"> • Sí, esto es normal. El TV está buscando información de ajuste anterior y está inicializando el TV.
La imagen es normal, pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe los ajustes de volumen. • Compruebe si no se ha activado la función de silencio.
Hay sonido pero no se ve la imagen o se la ve en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la imagen está en blanco y negro, primero desconecte el TV de la toma de corriente CA y vuelva a conectar después de 60 segundos. • Compruebe que el Color esté establecido en 50 o más. • Pruebe diferentes canales de TV.
El sonido y la imagen están distorsionados o no son claros	<ul style="list-style-type: none"> • Un aparato eléctrico puede estar afectando el TV. Apague los aparatos, si aún existe interferencia, aleje el aparato del TV. • Inserte la clavija del cable de alimentación del TV en otra toma de corriente.
El sonido y las imágenes son borrosas o se cortan momentáneamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Si usa una antena externa, verifique que la dirección, posición y conexión de la antena. • Ajuste la dirección de la antena o restaure la sintonización de canales.
Existen bandas horizontales/ verticales en la imagen o la imagen parpadea.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si existe una fuente de interferencia en la cercanía, tal como un aparato o herramienta eléctrica.
El gabinete plástico hace un tipo de sonido "clic"	<ul style="list-style-type: none"> • El sonido "clic" puede ser ocasionado al cambiar la temperatura ambiente de la habitación. Este cambio ocasiona que el plástico se expanda o contraiga, y esto produce el sonido. Esto es normal y el TV está bien.
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme que el TV esté encendido y en funcionamiento. • Cambie las pilas del control remoto. • Compruebe si las pilas están correctamente instaladas.

NOTA

- Para su uso en México, el funcionamiento de este equipo está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Es posible que este dispositivo no cause ninguna interferencia perjudicial. 2) Este dispositivo debe tomar cualquier tipo de interferencia, incluyendo aquella que puede causar su funcionamiento defectuoso.