

E-MANUAL



Gracias por adquirir este producto Samsung. Para recibir un servicio más completo, registre su producto en www.samsung.com/register

Modelo ______Serial No. _____

Contenido

Menú Canal

- Uso del menú Canal
- Uso de los canales favoritos
- Memorización de canales
- Otras funciones

Funciones básicas

| ٠ | Cambio del modo |
|---|-----------------------------|
| | preestablecido de la imagen |

- Ajuste de los valores de la imagen
- Cambio del tamaño de la imagen
- Cambio de las opciones de la imagen
- Uso del televisor con el ordenador
- Cambio de los modos de sonido preestablecidos 59
- Ajuste de la configuración del sonido 60

Funciones preferidas

1

23

27

31

33

34

36

42

55

- Configuración red cableada
- Configuración de la red inalámbrica
- Configuración de la hora
- Bloqueo de programas
- Soluciones económicas
- Imagen sobre imagen (PIP)
- Otras funciones
- Menú de soporte técnico

Funciones avanzadas

70

82

110

118

130

132

136

151

| • | 3D | 164 |
|---|-----------------------------------|-----|
| • | Smart Hub | 178 |
| • | Configuración de Smart Hub | 194 |
| • | Uso de Smart Hub | 216 |
| • | Videos | 226 |
| • | Música | 234 |
| • | Fotos | 238 |
| • | Smart Hub - Funciones adicionales | 240 |
| • | Uso de Samsung Apps | 246 |
| • | AllShare™ | 288 |
| • | Anynet+(HDMI-CEC) | 294 |

Información adicional

| Solución de problemas | 307 |
|-------------------------------------------|-----|
| Bloqueo antirrobo Kensington | 319 |
| Licencia | 32- |

Uso del menú Canal

Para acceder al menú **Canal**, pulse el botón **SMART HUB** del mando a distancia. Después de que aparezca **Smart Hub** utilice los botones de flecha del mando a distancia para seleccionar **Canal** y pulse el botón **ENTER**.



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Admin. de programa

[ⓑ] SMART HUB → Admin. de programa → ENTER \rightarrow

Pulse el botón **SMART HUB** del mando a distancia y seleccione **Admin. de programa** para acceder a la función **Visual. tempor**. **Visual. tempor** permite mostrar el canal que se desee en el momento que se desee.

Uso de Visual. tempor.

Se puede establecer que el televisor muestre automáticamente el canal que se desee a un día y a una hora determinados.

Para utilizar esta función, primero se debe establecer la hora mediante la función
Tiempo \rightarrow Reloj en el menú Sistema.

Para utilizar Visual. tempor., siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón ENTER 📑 para añadir una reserva de visualización.
- Pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para establecer Antena, Canal, Repetir y Hora de inicio.

- Antena: Seleccione Aire o Cable.
- **Canal**: Seleccione el canal que desee.

 ${\ensuremath{ \mathbb Z}}$ Sólo puede seleccionar los canales memorizados.

 Repetir: Seleccione Una vez, Manual, Sáb~Dom, Lun~Vie o Cada día. Si selecciona Manual, puede configurar el día que desee.

 ${\ensuremath{\mathbb Z}}$ La marca \checkmark indica el día seleccionado.

Fecha: Puede configurar la fecha que desee.

Fecha sólo está disponible cuando se ha seleccionado Una vez en Repetir.

- Hora de inicio: Puede configurar la hora de inicio que desee.
 - ${\ensuremath{ \mathbb Z}}$ Sólo puede seleccionar los canales memorizados.
 - En la pantalla Información puede cambiar o cancelar una reserva de visualización.
- Cancelar progr.: Cancelar una reserva de visualización.
- Editar: Cambiar una reserva de visualización.
- **Regresar**: Volver a la pantalla anterior.

Lista de canales

La Lista de canales incluye los canales que se pueden ver en el televisor (Canales agregados) cuando se pulsa el botón CH LIST del mando a distancia. En la Lista de canales, se pueden ver los Canales agregados, la información del canal, los Favoritos y gestionar los canales.

Cuando se pulsa el botón CH LIST del mando a distancia, la pantalla Lista de canales se muestra inmediatamente.



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Canales agregados: Muestra todos los canales añadidos.
- Favoritos 1-5: Muestra todos los canales favoritos en cinco grupos. Cada grupo tiene una pantalla separada.
 - Si desea ver la lista de los canales favoritos, pulse el botón CH LIST y, a continuación, el botón > (Modo CH) para mostrar Favoritos 1-5. Pulse el botón < para volver a la lista de Canales añadidos.</p>
 - El televisor muestra los Favoritos sólo si se han añadido canales favoritos mediante Edit. favoritos.

Uso de los botones de colores y funciones en la Lista de canales.

- A Rojo (Antena): Conmuta el modo y la pantalla entre Aire o Cable.
- C Amarillo (Vista progr. / Vista can.): En los canales digitales conmuta la pantalla entre Vista progr. y Vista can.. Cuando seleccione un canal digital en Vista can., pulse una vez para mostrar una lista de programas de dicho canal. Vuelva a pulsar para mostrar otra vez la Lista de canales.

- (Modo canal): Cambia entre la lista de Favoritos (si ha añadido canales favoritos con Edit. favoritos) y la de Canales agregados.
- (Ver / Información): Se pulsa para ver el canal seleccionado. / Muestra detalles del programa seleccionado.
- 🗘 (Página): Desplaza la Lista de canales a la página siguiente o anterior.

Iconos de la pantalla de estado del canal

| Icono | Función | |
|-------|---------------------|--|
| Α | Canal analógico. | |
| Ю | Programa reservado. | |

Uso de Visual. tempo. en la Lista de canales (sólo canales digitales)

Puede utilizar Visual. tempo. en la Lista de canales para planificar el programa del canal digital que desee ver. El televisor se encenderá y mostrará el programa del canal digital cuando se inicie el programa.

Para planificar un programa siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón CH LIST y, a continuación, seleccione el canal digital deseado.
- 2. Pulse el botón C (Vista prog.).

- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el programa deseado y pulse el botón INFO.
- 4. Pulse los botones < o > para seleccionar Visual. tempor. y pulse el botón ENTER
- 5. Pulse dos veces **RETURN** para salir.
 - Si desea cancelar Visual. tempor., siga los pasos 1 a 3 y seleccione Cancelar progr.

Canal

$\textcircled{B} SMART HUB \rightarrow Canal \rightarrow ENTER \bigcirc$

Mediante la función **Canal** puede añadir y borrar canales, establecer los canales favoritos, utilizar la guía de programas de las emisiones digitales y cambiar entre las pantallas **Todos Ios canales** y **Can. agrds.**. También puede cambiar la configuración de la antena o del canal seleccionando los iconos de la esquina superior derecha de la pantalla.

| | 6 | Aire | * | | 10 | Aire | |
|----|-------|----------|---|---|------|--------|---|
| | 6-1 | TV #6 | * | | 10-1 | TV #13 | |
| | 7 | Aire | | | 10-2 | TV #14 | |
| | 8 | Aire | | | 11 | Aire | |
| | 9 | Aire | | | 12 | Aire | |
| | 9-1 | TV #9 | | M | 13 | Aire | |
| | 9-2 | TV #10 | | A | 13-1 | TV #15 | * |
| ľ | a 9-3 | TV #11 | * | А | 14 | Aire | * |
| Į, | 9-4 | TV #12 | | | 15 | Aire | |
| | | 1 4 1/12 | | | 15 | | |

• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Antena: Elegir entre Aire o Cable. Para acceder a la función Antena utilice las teclas de flecha para mover el cursor al icono Antena de la esquina superior derecha de la pantalla.
- Modo Editar: Añadir canales a la lista Favoritos y borrar canales de la lista Canal.
 - Para cambiar los canales entre Todos los canales y Can. agrds., seleccione Todos los canales o Can. agrds. en la pantalla y pulse el botón ENTER .

- Modo Editar: Configurar como favoritos los canales que se ven con más frecuencia.
 - 1. Seleccione el icono **Modo Editar** en la parte superior derecha de la pantalla y pulse el botón ENTER -
 - Pulse los botones de flecha para seleccionar un canal como favorito y pulse el botón ENTER . La marca de verificación aparece a la izquierda del canal.

Puede seleccionar más de un canal.

 Seleccione Edit. favoritos en la parte inferior de la pantalla y pulse el botón ENTER →. Aparece la pantalla Edit. favoritos.

- 4. Resalte un grupo en la lista de favoritos y pulse ENTER -
- La pantalla Edit. favoritos tiene cinco grupos (Favoritos 1, Favoritos 2, etc.). Puede añadir un canal favorito en cualquiera de los grupos. Seleccione un grupo con las flechas arriba y abajo del mando distancia.
- 5. Seleccione Aceptar, pulse ENTER y vuelva a pulsar ENTER -
- 6. Vuelva a pulsar ENTER I para salir del Modo Editar.

- Uso del Modo Editar para borrar un canal de la lista de canales
 - Seleccione el icono Modo Editar en la parte superior derecha de la pantalla y pulse el botón ENTER
 - 2. Seleccione Borrar en la parte inferior de la pantalla y pulse ENTER . Aparece una ventana que le pregunta si desea borrar el elemento.
 - 3. Pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar un canal y pulse
 ENTER La marca de verificación aparece a la izquierda del canal.
 Ø Puede seleccionar más de un canal.

ℤ Vuelva a pulsar ENTER para cancelar la selección del canal.

- Seleccione Aceptar, pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →. El canal se borra de la lista Canal.
- 5. Vuelva a pulsar ENTER para salir del Modo Editar.
 - In La función para cancelar la selección que aparece con la función Borrar permite cancelar la selección de todos los canales.

V Uso del botón **TOOLS** con el **Canal**

Para utilizar las funciones del botón **TOOLS** resalte un canal en la **Canales añ.** o **Todos los canales** y pulse el botón **TOOLS**

• Añadir/Borrar: Añadir un canal a la lista Can. agrds. o borrarlo de ésta. Cuando se utiliza el botón Canal del mando a distancia para cambiar de canal, el televisor sólo muestra los canales de la lista Can. agrds. Para Añadir un canal con el botón TOOLS a Canal, siga estos pasos:

- Utilice los botones de flecha para seleccionar Todos los canales y pulse ENTER .
 - Todos los canales estarán en el extremo superior o inferior de la pantalla.
- 2. En la pantalla Todos los canales, seleccione un canal de color gris.
- 3. Pulse el botón TOOLS.
- 4. Seleccione Añadir en el menú TOOLS, pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →.

Para Borrar un canal con el botón TOOLS en Canal, siga estos pasos:

 Utilice los botones de flecha para seleccionar Can. agrds. y pulse ENTER .

Zan. agrds. estarán en el extremo superior o inferior de la pantalla.

- 2. En la pantalla Can. agrds. seleccione un canal.
- 3. Pulse el botón TOOLS.
- 4. Seleccione Borrar en el menú TOOLS, pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →.

🖉 NOTA

- El televisor muestra todos los canales disponibles, tanto los añadidos como los borrados, en el menú **Todos los canales**.
- Un canal de color gris quiere decir que se ha suprimido.
- Añadir sólo aparece si se selecciona un canal borrado en la lista Todos los canales.
- Borrar sólo aparece si se selecciona un canal agregado en la lista Can. agrds. o Todos los canales.
- También puede borrar un canal de la lista Todos los canales. Los canales agregados se destacan. Los canales borrados se atenúan.
 Para borrar un canal agregado en la lista Todos los canales seleccione un canal destacado, pulse TOOLS, seleccione Borrar, pulse ENTER I y vuelva a pulsar ENTER I.

• Edit. favoritos: Configurar como favoritos los canales que se ven con más frecuencia.

Siga estos pasos para establecer un canal como favorito:

- 1. Resalte el canal en la Can. agrds. o la de Todos los canales y pulse el botón TOOLS.
- Seleccione Edit. favoritos en el menú TOOLS y pulse el botón ENTER
- 3. Resalte un grupo en la pantalla Edit. favoritos (Favoritos 1, Favoritos 2, etc.)
 y pulse el botón ENTER
 - La pantalla Edit. favoritos tiene cinco grupos. Puede añadir un canal favorito en cualquiera de los grupos. Seleccione un grupo con las flechas arriba y abajo del mando distancia.
- Seleccione Aceptar y pulse el botón ENTER →. Se establece el canal como favorito y se asigna al grupo de favoritos seleccionado.
- El televisor muestra el símbolo "⁺," junto al canal para indicar la condición de favorito.

• Edit. favoritos: Supresión de un canal de la lista de favoritos con el botón TOOLS.

Para quitar una canal de la lista de favoritos, siga estos pasos:

- 1. Resalte el canal en la Can. agrds. o la de Todos los canales y pulse el botón TOOLS.
- Seleccione Edit. favoritos en el menú TOOLS y pulse el botón ENTER . Aparece la pantalla Edit. favoritos.
- El grupo de favoritos al que se ha asignado el canal se marca con un cuadrado verde. Resalte este grupo en la lista Edit. favoritos, pulse el botón ENTER → y vuelva a pulsar el botón ENTER →.
- Seleccione Aceptar, pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →. El canal se borra de la lista de favoritos.

- Edición de nombre de canal (Aparece sólo si se ha seleccionado un canal analógico.): Asignar un nombre de hasta cinco caracteres a un canal. Por ejemplo, Hist, Alim, Golf, etc. Así se facilita la búsqueda y la selección del canal.
- **Siguiente programa** (Aparece sólo si se ha seleccionado un canal digital.): Ver información del programa que se emite en el canal digital seleccionado.

Iconos de la pantalla de estado del canal

| Icono | Función | |
|--------------|---------------------|--|
| Α | Canal analógico. | |
| \checkmark | Canal seleccionado. | |
| * | Canal favorito | |

Uso de los canales favoritos

Favoritos

[ⓑ] SMART HUB → Favoritos → ENTER ⊡

Ver todos los canales favoritos.

Los canales favoritos se organizan en hasta cinco grupos (Favoritos 1-5). Si desea pasar de un grupo de favoritos a otro, siga estos pasos:

- Ponga el cursor sobre el nombre de grupo que se muestra en la parte superior de la pantalla y pulse el botón ENTER . Se muestra una lista de los grupos.
- Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un grupo y pulse el botón ENTER . En la pantalla aparece el grupo seleccionado.

Funciones de la pantalla Favoritos

Para acceder a las funciones que se relacionan a continuación, utilice los botones de flecha para desplazar el cursor sobre el icono que desee en la esquina superior derecha de la pantalla y pulse ENTER -

- Modo Vista: Cambia entre la vista de texto y la de miniaturas de los canales favoritos. La vista de miniaturas muestra una imagen del programa que se está emitiendo.
- Antena: Cambia a Aire o Cable.
- Organización : Cambia entre las clasificaciones de los canales favoritos por Categoría y Título.
- Modo Editar: Borrar los canales de la lista de Favoritos. Para obtener instrucciones, vea la página siguiente.

Para utilizar Modo Vista, Antena o Organización, seleccione el icono adecuado como se ha explicado y pulse ENTER . Utilice las teclas de flecha izquierda o derecha para hacer la selección y pulse ENTER .

Uso del Modo Editar para borrar un canal favorito

- Seleccione el Modo Editar en la parte superior derecha de la pantalla y pulse el botón ENTER
- Pulse los botones
 / → / → para seleccionar un canal y pulse ENTER
 La marca de verificación aparece a la izquierda del canal.
 - Puede seleccionar más de un canal.
- Seleccione Borrar en la parte inferior de la pantalla y pulse ENTER .
 Aparece una ventana que le pregunta si desea borrar el elemento.

- Seleccione Aceptar, pulse ENTER y vuelva a pulsar ENTER . El canal se borra de Favoritos.
- 5. Vuelva a pulsar ENTER para salir del Modo Editar.
 - La función para cancelar la selección que aparece con la función Borrar permite cancelar la selección de todos los canales.
 - Si ha asignado un canal a más de un grupo de favoritos (por ejemplo, Favoritos 1 y Favoritos 2), para eliminar definitivamente el canal de Favoritos debe repetir el proceso en cada grupo.

Memorización de canales

 $\textcircled{B} \mathsf{MENU} \longrightarrow \mathsf{Canal} \longrightarrow \mathsf{ENTER} \textcircled{C}$

Antena (Aire / Cable) TOOLS

El televisor memoriza los canales y añade los canales memorizados a la **Canal**. Para que el televisor pueda memorizar los canales se ha de especificar la fuente de la señal, **Aire** o **Cable**. Si se selecciona Cable, cuando se inicia la **Prog. Automática**, se debe especificar también el tipo de sistema del cable, **STD**, **HRC**, o IRC. Si desconoce el sistema del cable debe ponerse en contacto con la empresa del sistema del cable. La mayoría de los sistemas de cable utilizan **STD**. Para seleccionar Aire o Cable, siga estos pasos:

- **1.** Pulse MENU \longrightarrow Canal \rightarrow ENTER \bigcirc en el mando a distancia.
- 2. Seleccione Antena y pulse ENTER -
- **3.** Seleccione la fuente de la señal de televisión, **Aire** o **Cable** y pulse el botón **RETURN**.

Prog. Automática

Busca canales automáticamente y los memoriza en el televisor.

Para iniciar la **Prog. Automática**, siga estos pasos:

- **1.** Pulse MENU \longrightarrow Canal \rightarrow ENTER \bigcirc en el mando a distancia.
- 2. Seleccione Prog. Automática y pulse ENTER -
- 3. Seleccione Aire o Cable o ambos para resaltarlos y pulse ENTER -
 - Si ha seleccionado Aire o Cable o ambos en la pantalla Antena, su elección ya se ha seleccionado.
- 4. Seleccione Siguiente y pulse ENTER -

- 5. Si ha seleccionado Cable, aparece la pantalla del sistema del cable. Seleccione
 Digital y pulse ENTER
 - Il Si sólo ha seleccionado Antena, se inicia la Prog. Automática.
- 6. Seleccione STD, HRC, o IRC y pulse ENTER -
- 7. Repita para Analógico.
- 8. Seleccione Siguiente y pulse ENTER Se inicia la Prog. Automática.
 - Una vez guardados todos los canales disponibles, Prog. Automática elimina los canales codificados. Una vez completado el proceso vuelve a mostrarse el menú Prog. Automática. Este proceso puede tardar hasta 30 minutos.

Otras funciones

$\textcircled{\ } \mathbb{B} \ \mathsf{MENU} \longrightarrow \mathsf{Canal} \to \mathsf{ENTER} \boxdot$

Borrar canal encriptado

Esta función se usa para filtrar los canales codificados después de que la **Prog. Automática** se haya completado. Puede tardar de minutos.

Cómo detener la función Borrar canal encriptado

- 1. Pulse el botón ENTER 📑 para seleccionar Detener.
- 2. Pulse el botón 🔺 para seleccionar Sí.
- 3. Pulse el botón ENTER 3.
- Z Esta función sólo está disponible en el modo Cable.

Sintonia Fina

(sólo canales analógicos)

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización fina del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización. Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal. Desplácese a izquierda o derecha hasta que la imagen se vea clara.

La configuración se aplica al canal que se está viendo.

- Los canales que se han ajustado con la sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal.
- Para reiniciar la sintonización fina, seleccione Reiniciar.

□ Cambio del modo preestablecido de la imagen \bigcirc MENU \square → Imagen → Modo de Imagen → ENTER \bigcirc

Modo de Imagen TOOLS

Los modos de la imagen aplican a ésta los ajustes predefinidos. Seleccione un modo mediante las flechas de arriba y abajo y pulse el botón ENTER -.

- Cuando se conecta un PC, sólo se pueden realizar cambios en Diversión y Normal.
- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- Normal: Adecuado para un entorno normal.
- Natural para LED TV / Relajado para PDP TV: Adecuado para reducir la fatiga ocular.
- Película: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.
- Diversión (Cuando se conecta un PC): Adecuado para ver películas y para juegos.

Ajuste de los valores de la imagen

[ⓑ] MENU^Ⅲ → Imagen → ENTER ⊡

Luz de fondo (para LED TV) / Luz de la celda (para PDP TV) / Contraste / Brillo / Definición / Color / Tinte (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para ajustar la calidad de la imagen. Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse ENTER . Utilice las teclas de flecha para ajustar un valor de opción o seleccionar la configuración de una opción. Una vez haya terminado, pulse ENTER .
- Cuando haga cambios en Luz de fondo / Luz de la celda, Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte (V/R) la OSD también se ajustará en consecuencia.
- Cuando se conecta un PC, sólo se pueden realizar cambios en Luz de fondo / Luz de la celda, Contraste, Brillo y Definición.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.

Cambio del tamaño de la imagen

[ⓑ] MENU^Ⅲ → Imagen → Ajuste de la pantalla → ENTER ⊡

Ajuste de la pantalla

El Ajuste de la pantalla proporciona varias opciones para el tamaño y la relación de aspecto de la imagen. Seleccione una opción mediante las teclas de flechas
▲ y ▼ y pulse ENTER . Utilice las teclas de flecha para seleccionar una opción del menú secundario y pulse ENTER .

- Imagen Tamaño: Si tiene un receptor de satélite o decodificador de cable, es posible que tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 del televisor la mayoría de las veces.
 - Si se ha seleccionado el modo Doble (
 (Imagen sobre imagen), Imagen Tamaño no se puede ajustar.
 - 16:9: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.

Zoom1: Permite una ampliación moderada. Corta la pantalla por arriba y los laterales.

Zoom2: Permite una ampliación más potente.

Ajuste de ancho: Amplía la relación de aspecto de la imagen para que se ajuste al ancho total de la pantalla.

Disponible para las señales HD 1080i/720p en el modo 16:9.

4:3: Ajusta la imagen al modo básico (4:3).

No vea la televisión en formato 4:3 durante periodos prolongados. Los bordes que se muestran a la izquierda y derecha o en la parte superior e inferior de la pantalla pueden provocar una retención de imagen (desgaste de la pantalla) que no está cubierta por la garantía. Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando las entradas de la señal del televisor son HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

Vista intel. 1: Reduce la imagen 16:9 en un 50%. para LED TV

Vista intel. 2: Reduce la imagen 16:9 en un 25%. para LED TV

Vista intel. 1 está habilitado sólo en el modo HDMI.

ℤ Vista intel. 2 está habilitado sólo en los modos HDMI o DTV.

- El tamaño de la imagen puede variar según la resolución de entrada cuando se reproducen contenidos desde Videos en Smart Hub.
- Posición: Ajusta la posición de la imagen. Posición sólo está disponible si Imagen Tamaño se ha establecido como Zoom1, Zoom2, Ajuste de ancho o Ajuste pantalla.

- Para utilizar la función Posición tras seleccionar Zoom1, Zoom2 o Ajuste de ancho, siga estos pasos:
 - 1. Pulse el botón 🔻 para seleccionar Posición.
 - 2. Pulse el botón ENTER 3.
 - 3. Pulse los botones 🔺 o 🔻 para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
 - 4. Pulse el botón ENTER 3.
 - Seleccione Cerrar pulsando los botones ▼ y > secuencialmente. Para restaurar la posición de la imagen, pulse Reiniciar.

- Para utilizar la función Posición tras seleccionar Ajuste pantalla en HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p), siga estos pasos:
 - 1. Pulse el botón 🔻 para seleccionar Posición.
 - 2. Pulse el botón ENTER 3.
 - **3.** Pulse los botones \land , \checkmark , \triangleleft o \triangleright para mover la imagen.
 - 4. Pulse el botón ENTER 3.
 - 5. Seleccione Cerrar pulsando los botones v > secuencialmente.
 - Si desea restablecer la posición ajustada, seleccione Reiniciar en la pantalla Posición. La pantalla recuperará la posición predeterminada.

- HD (alta definición): 16:9 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Puede ajustar y guardar la configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor.
- Tamaños de imagen disponibles en la fuente de entrada:

| Fuente entrada | Imagen Tamaño |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ATV, AV, Componente (480i, 480p) | 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3 |
| HDMI (720p, 1080i, 1080p) | Vista intel. 1 |
| DTV(1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p) | Vista intel. 2 |
| DTV(1080i), Componente (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p) | 16:9, 4:3, Ajuste de ancho, Ajuste pantalla |
| PC | 16:9, 4:3 |

Cambio de las opciones de la imagen

Configuración avanzada

La Configuración avanzada está disponible en los modos Normal y Película. Cuando se conecta un PC, sólo se pueden realizar cambios en Gamma y Balance de blanco. Para utilizarlo, seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse ENTER I. Utilice las teclas de flecha para cambiar el valor o la configuración y pulse ENTER I.

| Tono del negro | Apagado |
|--------------------|---------|
| Contraste dinámico | Apagado |
| Gamma | 0 |
| | Apagado |
| Solo modo RGB | Apagado |
| Espacio de color | Nativo |
| Balance de blanco | |

 La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Tono del negro (Apagado / Oscuro / Más oscuro / El más oscuro): Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.
- Contraste dinámico (Apagado / Bajo / Medio / Alto): Ajusta el contraste de la pantalla.
- Detalle de sombra (-2~+2) para la serie LED 7000: Aumenta el brillo de las imágenes oscuras.
- Gamma: Ajusta la intensidad del color primario.
- Patrón experto (Apagado / Patrón1 / Patrón2): Utilice la función
 Patrón experto para calibrar la imagen. Si desaparece el menú OSD o si se abre un menú diferente de Imagen, se guarda la calibración y desaparece la ventana Patrón experto.

Apagado: Apaga la función Patrón experto.

Patrón1: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de la configuración de visualización en las sombras grises y negras.

Patrón2: Esta pantalla de prueba muestra el efecto de la configuración de visualización en los colores.

- Tras seleccionar Patrón1 o Patrón2 se puede ajustar cualquiera de las configuraciones avanzadas con el efecto deseado.
- Mientras se ejecuta Patrón experto no hay salida de sonido.
- ℤ Sólo se activa en los modos DTV, Componente y HDMI.
- Solo modo RGB (Apagado / Rojo / Verde / Azul): Muestra los colores Rojo, Verde y Azul para afinar los ajustes del tono y la saturación.

- Espacio de color (Auto / Nativo / Personal): Ajusta la gama y la variedad de colores (espacio de color) disponibles para crear la imágenes.
 - Para ajustar Color, Rojo, Verde, Azul y Reiniciar defina Espacio de color como Personal.
- Balance de blanco: Ajusta la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

Bal. Rojo / Bal. Verde / Bal. Azul: Ajusta la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

Gan. Rojo / Gan. Verde / Gan. Azul: Ajusta el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de Balance de blanco.

- Balance de blancos 10p (Apagado / Encendido): Controla el balance de blancos en intervalos de 10 puntos mediante el ajuste del brillo de los colores rojo, verde y azul.
 - Disponible cuando el modo de imagen está configurado en Película y la entrada externa está establecida en todas las entradas.
 - Ø Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

Intervalo: Seleccionar el intervalo que se va a ajustar.

- Rojo: Ajustar el nivel de rojo.
- Verde: Ajustar el nivel de verde.
- Azul: Ajustar el nivel de azul.
- Reiniciar: Restablece los valores predeterminados de Balance de blancos 10p.

- Tono de Piel: Mejora el tono rosado de la piel.
- Mejora de perfiles (Apagado / Encendido): Mejora los bordes del objeto.
- Ilum. por movim. (Apagado / Encendido): Ahorra energía reduciendo el brillo de la pantalla cuando la imagen de la pantalla se mueve.
 - Ø 3D no se admite.
 - Cuando se cambia el Luz de fondo para LED TV / Luz de la celda para para LED TV, Contraste o Brillo, el televisor establece Ilum. por movim. como Apagado.

- xvYCC (Apagado/Encendido): La activación de xvYCC mejora el detalle de la imagen y el espacio de color cuando se ven películas de un dispositivo externo (por ejemplo, reproductor BD/DVD) conectado a los terminales HDMI o Component IN del televisor.
 - Disponible sólo cuando el modo de imagen está configurado en Película y la entrada externa está establecida en los modos HDMI o Componente.
 - Ø Algunos dispositivos externos no admiten esta función.
- LED Motion Plus (Apagado / Encendido) para la serie LED 7000 y 7050 superiores : Elimina los desenfoques y ruidos de las escenas con una gran cantidad de movimientos rápidos para proporcionar imágenes más claras.
- LED Motion Plus (Apagado / Normal / Película / Teletipo)
 para la serie LED 7900 y 8000 superiores
 Elimina los desenfoques y ruidos de las escenas con una gran cantidad de movimientos rápidos para proporcionar imágenes más claras.

Español

Opciones de imagen

Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse ENTER . Utilice las teclas de flecha para cambiar la configuración y pulse ENTER.

- Cuando se conecta un PC, sólo se pueden realizar cambios en Tono Color.
- Tono Color (Frío / Normal / Tibio1 / Tibio2).
 - Tibio1 o Tibio2 se desactivan cuando el modo de imagen es Dinámico.
 - La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.



 La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Filtro dig. de ruido (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Auto / Visualiz. automática): Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Filtro dig. de ruido para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.
 - Cuando la señal sea débil, intente las otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

Visualiz. automática: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal.

- Sólo disponible en los canales analógicos.
- 🖉 Una barra verde indica que se está recibiendo la mejor señal posible.
- Filtro de ruido MPEG (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Auto): Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.

• Nivel de negro HDMI (Bajo / Normal): Permite ajustar la profundidad de la pantalla seleccionando un nivel del negro.

Ø Sólo está disponible en el modo HDMI.

- Modo película (Apagado / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth para PDP TV): Configura el televisor para detectar automáticamente y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima. La función Cinema Smooth sólo está activa cuando la entrada de TV es una señal HDMI 24 Hz.
 - Disponible en TV, AV, COMPONENTE (480i / 1080i) y HDMI (1080i).

- Auto Motion Plus (Apagado / Claro / Normal / Suave / Personal / Demo) Para LED TV: Elimina los desenfoques y ruidos de las escenas con una gran cantidad de movimientos rápidos para proporcionar imágenes más claras.
 - La pantalla de información del televisor muestra la resolución y la frecuencia de la señal de entrada de vídeo (60 Hz). La frecuencia que se muestra no es la de la imagen que el televisor muestra cuando se activa Auto Motion Plus.
 - Si se produce ruido en la pantalla, configure Auto Motion Plus como Apagado. Si Auto Motion Plus está configurado como Personal, se puede controlar Red. Borr. Imag. y Red. Vibr. Imag. manualmente y utilizar Reiniciar para restablecer los valores de configuración predeterminados de ambas opciones.
 - Si establece Auto Motion Plus como Demo, puede comparar la diferencia entre una imagen con Auto Motion Plus activado y Auto Motion Plus desactivado.

Red. Borr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción de desenfoque de las entradas de la señal procedentes de todas las fuentes de vídeo.

Red. Vibr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción del desenfoque de la entrada de las señales procedentes de una fuente de vídeo en la cual se está reproduciendo una película.

Reiniciar: Reinicia la configuración personalizada.

LED Inteligente (Apagado / Bajo / Normal / Alto / Demo)
 para las series LED 7900 y 8000: Controla la luz de fondo del LED para mejorar la claridad de la imagen.

Demo: Muestra la diferencia entre los modos activado y desactivado de **LED Inteligente**.

 Negro cinemat. (Apagado / Encendido) (para las series LED 7900 y 8000(46-55 pulgadas)): Visualización más inmersiva para la resolución de cine mediante el control de la atenuación.

Restablezca imagen (Sí / No)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

Uso del televisor con el ordenador

Defina la fuente de entrada como PC.

Ajuste Automático TOOLS

MENU → Imagen → Ajuste Automático → ENTER →

Ajusta automáticamente los valores y las posiciones de la frecuencia de la imagen y afina la configuración en el modo PC.

Disponible sólo en el modo PC.

No disponible en la conexión del PC a través de un cable HDMI a DVI.

Ajuste pantalla del PC

- \bigcirc MENU → Imagen → Ajuste de la pantalla → Ajuste pantalla del PC → ENTER \bigcirc
- Ø Disponible sólo en el modo PC.
- Grueso/Fino: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no se elimina mediante la sintonización fina, utilice la función Grueso para ajustar la frecuencia lo mejor posible (Grueso) y vuelva a realizar la sintonización fina. Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.
- Posición: Para ajustar la posición de la pantalla del PC si no está centrada o no se acopla a la pantalla del TV. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical. Pulse los botones < o ▶ para ajustar la posición horizontal.
- Reiniciar Imagen: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Acceso a la configuración del vídeo (basada en Windows XP)

Para que el televisor funcione correctamente como pantalla de ordenador, se debe establecer la configuración de vídeo correcta.

Según la versión de Windows y de la tarjeta de vídeo, el proceso en el PC variará ligeramente del que se explica a continuación. Sin embargo, en la mayoría de los casos se aplica la misma información básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

- 1. Haga clic en "Panel de control" en el menú de inicio de Windows.
- 2. Haga clic en "Apariencia y temas" en la ventana "Panel de control". Aparece un cuadro de diálogo.
- 3. Haga clic en "Pantalla". Aparece un cuadro de diálogo.
- 4. Haga clic en la ficha "Configuración" del cuadro de diálogo.
 - En la pestaña Configuración establezca la resolución correcta (tamaño de la pantalla). La resolución óptima de este televisor es 1920 x 1080.
 - Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

□ Cambio de los modos de sonido preestablecidos \bigcirc MENU → Sonido → Sonido Modo → ENTER →

Sonido Modo TOOLS

Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar una opción y pulse **ENTER** .

- Normal: Selecciona el modo de sonido normal.
- Música: Realza la música por encima de las voces.
- Película: Proporciona el mejor sonido para ver películas.
- Voz clara: Realza las voces por encima de los sonidos.
- Amplificar: Aumentar la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas auditivos.
- Si Seleccionar altavoz está establecido como Altavoz externo, Sonido Modo está inhabilitado.

❑ Ajuste de la configuración del sonido

Efecto de son.

- Si Seleccionar altavoz está establecido como Altavoz externo, Efecto de son. está inhabilitado.
- Sólo disponible si Sonido Modo está configurado como Normal.
- SRS TruSurround HD (Apagado / Encendido) TOLSE: Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través de un par de altavoces mediante la tecnología HRTF (función de transferencia relativa a la cabeza).
- SRS TruDialog (Apagado / Encendido): Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

Ecualizador: El ecualizador tiene una serie de deslizadores. Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un deslizador. Utilice las teclas de flecha izquierda y derecha para cambiar el valor del deslizador. Para Reiniciar el Ecualizador, seleccione Reiniciar y pulse ENTER , seleccione Sí y pulse ENTER .

Ecualizador sólo está disponible en el modo estándar de sonido.

- Balance I/D: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel del volumen de frecuencias específicas de ancho de banda.
- **Reiniciar**: Restablece la configuración del ecualizador.

Audio 3D (Apagado / Bajo / Medio / Alto)

La tecnología de audio 3D proporciona un sonido inmersivo que se corresponde con la perspectiva de los efectos del vídeo 3D gracias al control de la profundidad del audio.

Disponible sólo cuando se ven imágenes 3D.





Opciones difusión audio

• Idioma preferido

(sólo canales digitales)

Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un idioma y pulse **ENTER** .

El sistema de emisión de TV digital permite transmitir simultáneamente muchas pistas de audio (por ejemplo, traducciones simultáneas del programa en otros idiomas).

Sólo se puede seleccionar uno de los idiomas que ofrece la emisora.

Sonido Multi-Track (MTS) тоося

(sólo canales analógicos)

Seleccione una opción mediante las flechas de arriba y abajo y pulse **ENTER** .

Mono: Elija para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.

Estéreo: Elija para canales que emiten en estéreo.

- **SAP**: Elija esta opción para escuchar el programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.
- En función del programa concreto emitido, puede escuchar en modo Mono, Estéreo o SAP.

Salida de SPDIF

SPDIF (Interfaz digital de Sony Philips) proporciona salida de audio digital a los altavoces y diferentes dispositivos digitales, como los receptores A/V y Home Theater, lo que reduce las interferencias y las distorsiones.

- Formato de audio (PCM / Dolby Digital): Puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF). El formato de salida de audio digital (SPDIF) disponible puede variar según la fuente de entrada.
- Retraso de audio: Permite corregir las discordancias entre las pistas de audio y vídeo cuando se ve la televisión o se escucha un salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV. Cuando se selecciona Retraso de audio aparece un deslizador. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para ajustar el deslizador. Pulse ENTER Cuando haya terminado (0 ms ~ 250 ms).

Ajustes del altavoz

• Seleccionar altavoz (Altavoz externo / Altavoz de TV)

Si está escuchando una pista de sonido de un programa o una película desde un receptor externo, puede oír un sonido de eco causado por la diferencia de velocidad de codificación entre los altavoces del televisor y los del receptor. En tales casos, establezca el televisor como **Altavoz externo**.

🖉 NOTA

- Cuando se establece Seleccionar altavoz como Altavoz externo, los altavoces del televisor se apagan. Sólo oirá el sonido desde los altavoces externos. Cuando se establece Seleccionar altavoz como Altavoz TV se activan los altavoces del televisor y los externos. Oirá el sonido por ambos altavoces.
- Cuando Seleccionar altavoz está establecido como Altavoz externo, los botones – VOL+ y MUTE no funcionan y se limita la configuración del sonido.
- Si no hay señal de vídeo, los altavoces del televisor y de los dispositivos externos se silencian.

• Vol. Automático (Apagado / Normal / Noche)

Normal iguala el nivel del volumen en cada canal a fin de que cuando se cambie de canal el nivel del volumen sea el mismo.

Noche iguala o disminuye el volumen de cada canal para que el sonido sea más sosegado. **Noche** es útil por la noche, cuando se desea mantener un nivel de volumen bajo.

Para utilizar el control del volumen de un dispositivo conectado, establezca Vol. Automático como Apagado. Es posible que un cambio en el volumen del dispositivo conectado no se aplique si Vol. Automático está establecido como Normal o Noche.

Reinic. de son. (Sí / No)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica. Seleccione **Reinic. de son.**, pulse **ENTER**, seleccione **Sí** en el ventana emergente y vuelva a pulsar **ENTER**.

Configuración red cableada

Conexión a una red por cable

Puede conectar el televisor a la red LAN mediante un cable de tres modos:

 Puede conectar el televisor a la red LAN conectando el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama.


Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP que esté conectado con un módem externo. Utilice un cable LAN para la conexión. Vea el siguiente diagrama.



 Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable LAN. Vea el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



 Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas.

Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de cable del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas. Configuración de red

$\textcircled{\ } \mathbb{B} \ \mathsf{MENU} \blacksquare \to \mathsf{Red} \to \mathsf{Configuración} \ \mathsf{de} \ \mathsf{red} \to \mathsf{ENTER} \ \textbf{C}$

Configure la conexión de la red para utilizar diversos servicios de Internet como Smart Hub, AllShare™ y actualizar el software.

Estado de red

 $\textcircled{B} MENU \longrightarrow Red \rightarrow Estado de red \rightarrow ENTER \textcircled{C}$

Puede comprobar el estado de red e Internet actual.

Configuración de AllShare

$\textcircled{B} MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de AllShare \rightarrow ENTER \textcircled{C}$

Selecciona si se han de utilizar las funciones multimedia en la red. Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de "AllShare™".

SWL (Samsung Wireless Link)

[ⓑ] MENU^Ⅲ → Red → SWL (Samsung Wireless Link) → ENTER \checkmark

Puede conectar fácilmente el TV a dispositivos móviles inalámbricos. Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de "Conexión de la red inalámbrica".

Configuración de red automática

Utilice la **Configuración de red** automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

- 1. Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \checkmark)
- Seleccione Cable, pulse ENTER → y
 vuelva a pulsar ENTER →.
- 3. Aparece la pantalla de prueba de la red y se comprueba la conexión de la red. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "Internet se conectó correctamente."



- Si falla la conexión, compruebe la conexión del puerto LAN.
- Si no puede encontrar los valores de conexión de la red o si desea realizar la conexión manualmente, vaya al siguiente apartado Configuración de red manual.

| :56:4d | ección MAC 00:12:fb:2b:56: |
|--------------|--------------------------------|
| 68.11.4 | ección IP 192.168.11 |
| 5.255.0 Ant | scara de subred 255.255.255 |
| 58.11.1 | erta de enlace 192.168.11 |
| 68.11.1 Ajus | vidor DNS 192.168.11 |
| Rei | |
| | |
| | cio de Internet. comuníquese o |
| | cia da Internat, comuníque |

• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Configuración de red manual

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

- Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- 2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
- 3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
- **4.** En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc)
- 2. Seleccione Cable, pulse ENTER y vuelva a pulsar ENTER Aparece la pantalla de prueba de la red y se inicia el proceso de comprobación.
- Pulse ENTER . Se detiene el proceso de comprobación. Seleccione Configuración IP

| Ajustes IP | | |
|--------------------------------|--------------------|--|
| Modo IP | Manual | |
| Dirección IP | 0.0.0.0 | |
| Máscara de subred | 0.0.0.0 | |
| Puerta de enlace | 0.0.0.0 | |
| Modo DNS | Manual | |
| Servidor DNS | 0.0.0.0 | |
| Aceptar | | |
| La imagen mostrada pue modelo. | de variar según el | |

en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Configuración IP.

- Seleccione el campo de la parte superior, pulse ENTER y establezca el Modo IP como Manual.
- 5. Pulse el botón del mando a distancia para ir al campo de entrada Dirección IP y pulse ENTER .
- 6. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) con las teclas numéricas del mando a distancia en el primer campo de la entrada. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.
- **7.** Escriba la siguiente parte de la **Dirección IP**. Pulse la tecla de flecha derecha para ir al siguiente campo.
- 8. Repita el proceso de entrada en cada campo de la Dirección IP.
 - Si se equivoca al escribir un número, vuelva a escribirlo correctamente. También puede utilizar el botón de flecha arriba y abajo para cambiar todo el número al mismo tiempo.

- 9. Cuando acabe de escribir la Dirección IP, pulse ENTER -
- Pulse la tecla de flecha abajo para ir a los campos de la Máscara de subred y pulse ENTER →.
- Repita el mismo proceso de entrada para Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
- 12. Cuando termine, seleccione Aceptar en la parte inferior de la página y pulse ENTER . Aparece la pantalla de prueba de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "Internet se conectó correctamente."

□ Configuración de la red inalámbrica

Conexión a una red inalámbrica

Puede conectar el televisor a la LAN mediante un módem o enrutador inalámbrico estándar.



Este televisor admite los protocolos de comunicaciones IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un vídeo a través de una conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

Ø NOTA

- Si desea utilizar una red inalámbrica, debe conectar el televisor a un compartidor IP inalámbrico (un enrutador o un módem). Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.

- Este televisor sólo admite los siguientes protocolos de seguridad de red inalámbrica:
 - Modo de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Tipo de cifrado: WEP, TKIP, AES
- Si se selecciona el modo 802.11n (Greenfield) puro de gran procesamiento y se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) en el enrutador inalámbrico, los televisores Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el enrutador inalámbrico admite WPS (Configuración protegida Wi-Fi), puede conectarse a la red vía PBC (Configuración del botón) o PIN (Número de identificación personal). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.

- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecte al televisor. Métodos de conexión: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de seis formas:
 - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
 - Configuración manual
 - WPS(PBC)
 - One Foot Connection
 - Plug & Access
 - SWL(Samsung Wireless Link)

Configuración de red automática

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración.

Configuración automática

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \rightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc).
- Seleccione Inalámb. (General), pulse
 ENTER y vuelva a pulsar ENTER .
- La función Red busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.



- 4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón ENTER dos veces.
 - Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar Agregar red e introducir el Nombre de la red (SSID) y la Clave de seguridad correctos para establecer la conexión.

- Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 6. Si selecciona un enrutador inalámbrico que no sea seguro, vaya al paso 8.
- Si el enrutador es seguro, escriba la Clave segur. (seguridad o PIN).
 - Una vez haya escrito la Clave segur. (seguridad o PIN) utilice los botones



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.
- ▲ / ▼ / < / > del mando a distancia para seleccionar números o caracteres.
 Pulse el botón ENTER → para escribir caracteres.
- También puede escribir números con los botones numéricos del mando a distancia.
- Una vez haya terminado, utilice el botón de flecha derecha para mover el cursor sobre Siguiente y pulse ENTER .

- 8. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "Internet se conectó correctamente."
 - Si la red no acepta la Clave segur. (Clave segur. o PIN), seleccione Reintentar o Ajustes IP para realizar la configuración manualmente.
 - Si desea establecer la conexión manualmente, seleccione Ajustes IP. A continuación, vaya al siguiente apartado "Configuración manual".

Configuración de red manual

Utilice la configuración manual de la red cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática o si falla el proceso de conexión automático.

Obtención de los valores de conexión de red

Para ver los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

- Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- 2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
- 3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte técnico.
- **4.** En la ficha Soporte técnico, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc)
- Seleccione Inalámb. (General), pulse
 ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →.
- **3.** La función **Red** busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.

| Ajustes IP | | |
|------------------------|--------------------|--|
| Modo IP | Manual | |
| Dirección IP | 0.0.0.0 | |
| Máscara de subred | 0.0.0.0 | |
| Puerta de enlace | 0.0.0.0 | |
| Modo DNS | Manual | |
| Servidor DNS | 0.0.0.0 | |
| Aceptar | | |
| La imagen mostrada pue | de variar según el | |

- 4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón ENTER dos veces.
 - Si el enrutador inalámbrico está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar Agregar red e introducir el Nombre de la red (SSID) y la Clave segur. correctos para establecer la conexión.
- **5.** Si aparece la pantalla para introducir la clave de seguridad, vaya al paso 6. Si ha seleccionado un enrutador inalámbrico que no sea seguro, vaya al paso 8.

- 6. Escriba la Clave segur. (seguridad o PIN).

 - También puede escribir números con los botones numéricos del mando a distancia.
 - Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.
- Una vez haya terminado, utilice el botón Para mover el cursor sobre
 Siguiente y pulse el botón ENTER .

- 8. Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Pulse ENTER para cancelar. Seleccione Ajustes IP en la pantalla de conexión de la red. Aparece la pantalla Ajustes IP.
- Seleccione el campo de la parte superior, pulse ENTER y establezca el Modo IP como Manual.
- 10. Pulse el botón del mando a distancia para ir al campo de entrada Dirección IP y pulse ENTER .
- 11. Escriba la primera parte de la Dirección IP (por ejemplo, 105) con las teclas numéricas del mando a distancia en el primer campo de la entrada. Pulse el botón > para ir al siguiente campo.
- Escriba la siguiente parte de la Dirección IP. Pulse el botón > para ir al siguiente campo.

- 13. Repita el proceso de entrada en cada campo de la Dirección IP.
- 14. Cuando acabe de escribir la Dirección IP, pulse ENTER -
- **15.** Pulse el botón ▼ para ir al campo Máscara de subred y pulse ENTER .
- Repita el mismo proceso de entrada para Máscara de subred, Puerta de enlace y Servidor DNS.
- 17. Cuando termine, seleccione Aceptar en la parte inferior de la página y pulse ENTER . Aparece la pantalla de conexión de la red y se inicia el proceso de comprobación. Una vez comprobada la conexión de la red, se muestra el mensaje "Internet se conectó correctamente."

Configuración de red (WPS(PBC))

Cómo realizar la configuración mediante WPS(PBC)

Si el enrutador tiene un botón de WPS(PBC), siga estos pasos:

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc).
- 2. Seleccione WPS(PBC), pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →.
- **3.** Pulse el botón WPS(PBC) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El televisor obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que



los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.

4. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.

Configuración de red Ad-hoc

Se puede conectar a través del televisor un dispositivo móvil compatible con conexiones Ad-hoc sin un PA ni un enrutador inalámbrico. Cuando se ha conectado un dispositivo móvil, se pueden utilizar los archivos del dispositivo o conectarse a Internet mediante las funciones AllShare o Multimedia.

Está función está disponible cuando SWL (Samsung Wireless Link) está establecido en Apagado.

Cómo conectarse mediante Ad hoc

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc).
- 2. Seleccione Inalámb. (General), pulse ENTER → y vuelva a pulsar ENTER →.

- Seleccione Ad hoc. Se muestra el mensaje "El servicio es compatible con una dirección directa con dispositivos compatibles con Wi-Fi como un teléfono celular o un PC. Otros servicios de red pueden estar limitados. ¿Desea cambiar la conexión de red?.
- 4. Seleccione Aceptar y pulse ENTER 3. El televisor busca el dispositivo móvil.
- Una vez haya terminado de buscar el dispositivo móvil, introduzca el Nombre de la red (SSID) y la Clave segur. generados en el dispositivo que desea conectar y conéctese a la red.
 - Si la red no funciona con normalidad, vuelva a comprobar Nombre de red (SSID) y la clave de seguridad. Una clave de seguridad incorrecta puede causar un mal funcionamiento.
 - Si un dispositivo ya se ha conectado alguna vez, se muestra en la lista Configuración de red. Cuando se vuelve a establecer la conexión, se puede encontrar en la lista.

SWL(Samsung Wireless Link)

Esta función permite conectar al televisor sin cables un dispositivo Samsung que admita **WPS(PBC)**. Puede conectar dispositivos al televisor aunque éste no esté conectado a un compartidor (enrutador o módem).

- Si en el televisor utiliza Smart Hub, deberá tener un PA (punto de acceso, normalmente un enrutador o un módem) y éste debe estar conectado a la red inalámbrica.
- Sólo se admiten compartidores que utilicen la banda de 2,4 Ghz. No se admiten compartidores que utilicen la banda de 5 Ghz.

Conexión mediante SWL

Se puede conectar directamente al televisor un dispositivo que admita WPS(PBC).

Está función está disponible cuando SWL (Samsung Wireless Link) está establecido en Encendido.

Cómo conectar mediante Samsung Wireless Link

Para conectar un dispositivo al televisor mediante SWL, siga estos pasos:

- **1.** Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow SWL (Samsung Wireless Link) \rightarrow ENTER \bigcirc).
- 2. Seleccione SWL (Samsung Wireless Link) y pulse el botón ENTER I para ponerlo en Encendido.

- 3. Seleccione Conexión SWL con el botón ▼ y pulse el botón ENTER .
- 4. Si aparece el mensaje "Presione el botón PBC en el enrutador inalámbrico en menos de 120 segundos.", pulse el botón PBC del dispositivo para establecer la conexión. En la pantalla aparece también un temporizador de cuenta atrás.
 - Para obtener más información, consulte el manual de configuración de la red inalámbrica del dispositivo.
- **5.** Si el dispositivo está conectado correctamente al televisor, la caja del mensaje con el temporizador de cuenta atrás desaparecerá automáticamente.
- Ø Si falla la conexión, vuelva a intentarlo después de 2 minutos.

Configuración de la red One Foot Connection

La función **One Foot Connection** permite conectar automáticamente el televisor Samsung al enrutador inalámbrico de Samsung. Si el enrutador inalámbrico de Samsung no admite la función **One Foot Connection**, se debe conectar mediante uno de los otros métodos.

Puede comprobar si el equipo admite One Foot Connection en www. samsung.com.



Cómo establecer la configuración mediante One Foot Connection

- 1. Encienda el enrutador inalámbrico Samsung y el televisor.
- 2. Vaya a la pantalla Configuración de red. (MENU \longrightarrow Red \rightarrow Configuración de red \rightarrow ENTER \bigcirc).
- Seleccione One Foot Connection y pulse
 ENTER → vuelva a pulsar ENTER →.



- **4.** Coloque el enrutador inalámbrico en paralelo con el televisor (if you do not need to use the adapter), y a una distancia inferior a 25 cm (unas 9 3/4 pulgadas).
 - Si la función One Foot Connection no conecta el televisor al enrutador, en la pantalla aparece una ventana que informa del fallo. Si desea volver a utilizar One Foot Connection, reinicie el enrutador inalámbrico y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión.
- 5. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.
- 6. Coloque el enrutador inalámbrico en la ubicación deseada.
 - Si se cambia la configuración del enrutador inalámbrico o se instala uno nuevo, se debe volver a efectuar el proceso One Foot Connection desde el paso 1.

Configuración de red Plug & Access

La función **Plug & Access** permite conectar fácilmente el enrutador inalámbrico Samsung al televisor Samsung mediante una tarjeta de memoria USB para transferir la información de la configuración desde el enrutador al televisor. Si el enrutador inalámbrico que no es Samsung no admite la función **Plug & Access**, se debe conectar mediante otro de los métodos.

Puede comprobar si el equipo admite la función Plug & Access en www. samsung.com.

Cómo configurar mediante la función Plug & Access

- 1. Encienda el enrutador inalámbrico Samsung y el televisor.
- Inserte la tarjeta de memoria USB en el puerto USB del enrutador inalámbrico de Samsung. Compruebe que esté encendido con el LED del enrutador (Parpadea → encendido).
- Saque la tarjeta de memoria USB del enrutador e insértela en un puerto USB del TV Samsung. La tarjeta de memoria descarga la información de la conexión.
- 4. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.
 - Si la función Plug & Access o conecta el televisor al enrutador, en la pantalla aparece una ventana que informa del fallo. Si desea volver a intentar la utilización de Plug & Access, reinicie el PA, desconecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung y vuelva a intentarlo desde el paso 1. También puede elegir otro de los métodos de configuración de la conexión.
- 5. Aparece la pantalla de conexión de la red y se completa la configuración de la red.
- 6. Coloque el enrutador inalámbrico en la ubicación deseada.
 - Si se cambia la configuración del enrutador inalámbrico o se instala uno nuevo, se debe volver a efectuar el proceso Plug & Access desde el paso 1.

Español

Prioridad QOS

Los enrutadores inalámbricos Samsung están optimizados para la transmisión HD AV de los Samsung DTV.

Esta función Prioridad QOS es exclusiva de los enrutadores inalámbricos de Samsung.

Se puede conectar un enrutador inalámbrico de Samsung a varios dispositivos, como ordenadores portátiles, teléfonos móviles, reproductores BD, etc. Pero cuando se conecta un TV Samsung a un enrutador inalámbrico de Samsung éste da al televisor Samsung una conexión prioritaria.

Así se asegura la mejor calidad en la transmisión de contenidos y una mayor velocidad de procesamiento.

- La Prioridad QOS aumenta la velocidad del televisor dándole prioridad de ancho de banda (La Prioridad QOS es opcional. Se puede activar y desactivar.)
- Gracias a la conexión de prioridad del televisor Samsung, se puede disfrutar de contenidos HD sin búfer.
- Za velocidad de conexión puede variar según el entorno de la red.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet.

La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

Si no puede conectarse a Internet aunque haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet, debe ponerse en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics a través del número 1-800-SAMSUNG.

Configuración de la hora

Tiempo

La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón INFO.

- **Reloj**: Configure el reloj para utilizar las diferentes funciones del temporizador del televisor.
 - Ø Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.
 - Modo Reloj: Configure la hora actual manual o automáticamente.

Automático: Configure la hora automáticamente con la hora de un canal digital.

Debe tener el cable o una antena conectados al televisor para configurar la hora automáticamente. Manual: Establezca la hora actual manualmente.

- Según la emisora y la señal, la hora automática no se puede ajustar correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.
- Config. Reloj: Ajuste Fecha y Tiempo.

Seleccione **Config. Reloj**. Seleccione **Fecha** u **Tiempo** y pulse **ENTER** Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para ir de una a otra entrada de campo. Una vez haya terminado, pulse el botón **ENTER**. Para salir de **Config. Reloj**, seleccione **Cerrar** y pulse **ENTER**.

- Sólo disponible si Modo Reloj está configurado como Manual.
- Puede ajustar Fecha y Tiempo directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

- Zona horaria: Seleccione la zona horaria.
 - Esta función sólo está disponible si Modo Reloj está configurado como Automático.
- DST (Apagado / Encendido): Activa o desactiva la función del horario de verano.
 - Esta función sólo está disponible si Modo Reloj está configurado como Automático.

Uso del temporizador de desconexión

- [ⓑ] MENU^Ⅲ → Sistema → Tiempo → Temporizador → ENTER \bigcirc
- Temporizador TOOLSE: Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).
 - Utilice las teclas de flecha arriba y abajo para seleccionar un período de tiempo y pulse ENTER . Para cancelar el Temporizador seleccione Apagado.

Configuración del temporizador de encendido y de apagado

$\textcircled{B} MENU \blacksquare \rightarrow \textbf{Sistema} \rightarrow \textbf{Tiempo} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{C}$

Establezca **Temporiz. enc.** para que el televisor se encienda automáticamente en una hora y un día establecidos.

- Temporiz. enc.: Puede establecer tres configuraciones diferentes del temporizador de encendido. (Temporiz. enc. 1, Temporiz. enc. 2, Temporiz. enc. 3)
 - Debe configurar el reloj antes de utilizar el Temporiz. enc..



Configuración: Seleccione Apagado, Una vez, Cada día, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom o Manual. Si selecciona Manual, puede elegir los días en que desee que Temporiz. enc. encienda el televisor.

 ${\ensuremath{\boxtimes}}$ La marca \checkmark indica que se ha seleccionado una fecha.

Tiempo: Configure la hora, los minutos y am/pm. Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar los campos de entrada.

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar el nivel del volumen.

Origen: Seleccione TV o USB. Si selecciona TV el televisor mostrará los programas de emisión o de cable cuando el televisor se encienda automáticamente. Si selecciona USB el televisor reproducirá contenido desde un dispositivo USB cuando el televisor se encienda automáticamente. (Se puede seleccionar USB sólo cuando hay dispositivo USB conectado al televisor.)

Antena (cuando Origen está configurado como TV): Seleccione Aire o Cable.
Canal (cuando Origen está configurado como TV): Seleccione el canal que desee.

Música / Foto (cuando Origen está establecido como USB): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

Ø NOTA

- Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado una carpeta que contenga archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.
- Si sólo hay un archivo de fotos en el USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará. Cada USB que se utiliza tiene asignada su propia carpeta. Cuando utilice más de un USB del mismo tipo, asegúrese de que las carpetas asignadas a cada dispositivo USB tengan un nombre diferente.
- Es recomendable utilizar una tarjeta de memoria USB y un lector de tarjetas múltiples cuando se utilice la función Temporiz. enc.. La función Temporiz. enc. quizás no funcione con dispositivos USB con batería incorporada, reproductores MP3 o PMP de algunos fabricantes ya que estos dispositivos tardan mucho tiempo en ser reconocidos.

- Temporiz. apag.: Puede establecer tres configuraciones diferentes del temporizador de apagado. (Temporiz. apag. 1 / Temporiz. apag. 2 / Temporiz. apag. 3)
 - Debe configurar el reloj antes de utilizar el Temporiz. apag..

Configuración: Seleccione Apagado, Una vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom

o Manual.Si selecciona Manual, puede elegir

| onfigu | iracio | ón | | | | | Apaga | |
|--------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|-------|--|
| Do | om | Lun | Mar | Mie | Jue | Vie | Sáb | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ra | | | | | | | am 12 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | Cerrar | | | | |
| | | | | ochai | | | | |

• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

los días en que desee que Temporiz. apag. apague el televisor.

 \mathbb{D} La marca \checkmark indica que se ha seleccionado una fecha.

Tiempo: Configure la hora, los minutos y am/pm. Utilice los botones numéricos para escribir los números o pulse los botones de flecha arriba y abajo. Utilice los botones de flecha izquierda y derecha para cambiar los campos de entrada.

Bloqueo de programas

 $\textcircled{\ } \mathbb{B} \ \mathsf{MENU} \blacksquare \to \mathsf{Sistema} \to \mathsf{Seguridad} \to \mathsf{ENTER} \boxdot$

Seguridad

Cada vez que se accede a las funciones de seguridad, aparece la ventana del PIN y se debe escribir éste. La pantalla del PIN se cierra y aparece el menú de seguridad.

- Bloq. Clasif. Prgrms. (Apagado / Encendido): La opción Bloq. Clasif.
 Prgrms. puede bloquear automáticamente los programas que no se consideran apropiados para los menores. Se debe introducir primero un código PIN (número de identificación personal) para configurar o cambiar las restricciones de Bloq. Clasif. Prgrms.
 - Bloq. Clasif. Prgrms. no está disponible en los modos HDMI, Componente o PC.
 - ℤ El PIN predeterminado para un televisor nuevo es "0-0-0-0".

Clasif. TV: Puede bloquear los programas de TV según su clasificación. Esta función permite controlar lo que los niños pueden ver. La Clasif. TV muestra una parrilla con candados. Las siguientes categorías aparecen a la izquierda:

TV-Y: Niños pequeños / TV-Y7: Niños de más de 7 años / TV-G: Todos los públicos / TV-PG: Supervisión paterna / TV-14: Mayores de 14 años / TV-MA: Para adultos

Las categorías siguientes aparecen en la parte superior:

- Todos: Bloquea todas las clasificaciones de TV. / FV: Violencia y fantasía/V: Violencia/S: Contenido sexual/L: Lenguaje grosero/D: Diálogo de contenido sexual
 - Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse ENTER 📑 (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, haga clic en la intersección de V y TV-MA para bloquear los programas clasificados como violentos y para adultos. Los candados se asignan a grupos relacionados. Por ejemplo, si hace clic en TV-Y bajo ALL, TV-Y7 también se bloqueará. De 🕨 manera similar, si hace clic en TV-G bajo ALL, todas las categorías del grupo "adultos" quedarán bloqueadas (TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-MA). Las subclasificaciones (D, L, S, V) funcionan de manera similar. Por lo tanto, si bloquea la subclasificación L en TVPG, las subclasificaciones TV-14 y TV-MA se bloquearán automáticamente.

- Para desbloquear una categoría haga clic en el candado. Para desbloquear todas las categorías de una hilera, haga clic bajo Todo.
- Para ver un canal bloqueado, deberá introducir el código de seguridad cuando se le pida.

Clasif. películas (MPAA): Puede bloquear las películas según su clasificación. La Asociación americana de cinematografía (MPAA) ha creado un sistema de clasificación que proporciona a padres y tutores información sobre qué películas son apropiadas para los niños. **Clasif. películas** muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

- G: Todos los públicos (sin restricciones). / PG: Se sugiere la compañía de un adulto. / PG-13: Menores acompañados de un adulto. / R: Restringido. Menores de 17 acompañados por un adulto. / NC-17: Prohibido a menores de 17 años. / X: Sólo adultos. / NR: Sin clasificación.
 - Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse ENTER (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, haga clic en el candado X y bloqueará todas las clasificaciones X. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría PG-13, también se bloquearán automáticamente R, NC-17 y X.

Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasif. inglés canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación Inglés Canadiense.

Clasif. inglés canadiense muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

C: Programación para niños menores de 8 años. / C8+: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. / G: Programación general, ideal para todas las audiencias. / PG: Supervisión paterna. / 14+: La programación contiene temas y contenidos que puede que no sean adecuados para menores de 14 años. / 18+: Programación para adultos.

- Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse ENTER (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo haga clic en el candado 18+ y se bloquearán todos los programas de televisión clasificados como 18+. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría G, automáticamente también se bloqueará PG, 14+ y 18+.
- Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasif. Francés canadiense: Puede bloquear los programas de TV según la clasificación francés canadiense.

Clasif. Francés canadiense muestra una columna con candados y las siguientes clasificaciones:

G: General / 8 ans+: Programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años sin acompañamiento de adultos. /
13 ans+: Es posible que la programación no sea adecuada para niños menores de 13 años. / 16 ans+: La programación no es adecuada para niños menores de 16 años. / 18 ans+: Programación restringida para adultos.

- Para bloquear un contenido seleccione un candado y pulse ENTER (Esto es, haga clic en él.). Por ejemplo, si hace clic en el candado 18 ans+ se bloquean todos los programas clasificados como 18 ans+. La categorías se agrupan de manera que al hacer clic en una categoría se bloquean todas las categorías que se deseen bloquear al mismo tiempo. Por ejemplo, si bloquea la categoría 8 ans+, 13 ans+, 16 ans+ y 18 ans+ también se bloquearán automáticamente.
- Para desbloquear una categoría haga clic en el candado.

Clasificación U.S. Descargable: La información de la restricción paterna se puede usar mientras se ven los canales DTV.

Ø NOTA

- Si la información no se descarga desde la emisora, el menú Clasificación U.S. Descargable está desactivado.
- La información de la restricción paterna se descarga automáticamente mientras se ven los canales DTV. Esto puede tardar algunos segundos.
- El menú Clasificación U.S. Descargable está disponible después de que la información se haya descargado desde la emisora. Sin embargo, según el tipo de información de la emisora, el menú podría no estar disponible para su uso.
- Los niveles de restricción paterna difieren según la emisora. El nombre de menú predeterminado y Clasificación U.S. Descargable cambian según la información descargada.

- Aunque configure la visualización en pantalla en otro idioma, el menú
 Clasificación U.S. Descargable siempre lo verá en inglés.
- El bloqueo de un nivel de clasificación bloqueará automáticamente otras categorías que traten material más sensible.
- Los títulos de clasificación (por ejemplo, nivel de humor, etc.) y las clasificaciones de televisión (por ejemplo, DH, MH, H, etc) pueden diferir según la emisora.

 Cambiar Código: Aparecerá la pantalla Cambiar Código. Elija un número de 4 dígitos para el PIN e introdúzcalo en Ingresar Nuevo Código. Vuelva a escribir los mismos 4 dígitos en Confirmar Nuevo Código. Cuando aparezca la ventana de confirmación, pulse el botón Cerrar. El televisor ha memorizado el nuevo PIN.

Cómo ver un programa o una película restringidos

Si se sintoniza el televisor en un programa o una película restringidos, la función **Bloq. Clasif. Prgrms.** lo bloqueará. La pantalla quedará en blanco y aparecerá el siguiente mensaje:

"Este prog. está bloq. por el **Bloq. Clasif. Prgrms.**. Introduzca PIN para desbloquear."

Escriba el PIN para desbloquear el programa o la película.

Soluciones económicas

Solución Eco

- Ahorro de energía (Apagado / Bajo / Medio / Alto / Imagen desact.): Permite ajustar el brillo del televisor, lo cual reduce el consumo de energía. Si se selecciona Imagen desact., la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.
- Sensor Eco (Apagado / Encendido): Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.
 - Si se ajusta Luz de fondo para LED TV / Luz de la celda para PDP TV en el menú Imagen, Sensor Eco se establecerá como Apagado.

Luz de fondo mín. para LED TV / Luz mín celular para PDP TV: Cuando Sensor Eco se establece como Encendido, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.

- Si el Sensor Eco está configurado como Encendido, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro o más brillante) según la intensidad de la iluminación del entorno. Puede controlar el brillo de la pantalla mediante la función Luz de fondo mín..
- Espera sin señal (Apagado / 15 min / 30 min / 60 min): Para evitar un consumo de energía innecesario, establezca cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido si no recibe ninguna señal.

Deshabilitado cuando el PC está en el modo de ahorro de energía.

 Apagado autom. (Apagado / Encendido): El televisor se apagará automáticamente si no se pulsa ningún botón del mando a distancia ni del panel frontal del televisor durante 4 horas a fin de prevenir el sobrecalentamiento. □ Imagen sobre imagen (PIP)

\bigcirc MENU → Sistema → PIP → ENTER →

Puede ver simultáneamente un programa cuya señal ha pasado por el sintonizador de televisión y vídeo desde una fuente de vídeo externa. Por ejemplo si tiene un decodificador de cable conectado al terminal Cable In, podrá utilizar PIP para ver programas desde el decodificador de cable y una película desde el reproductor Blu-ray conectado al terminal HDMI.



- Si se ha seleccionado el modo Doble (
 ,
) en PIP (Imagen sobre imagen),
 Imagen Tamaño no se puede ajustar.
- Para obtener información sobre el sonido de PIP, consulte las instrucciones de **Sel. Sonido**.
- Si apaga el televisor mientras mira la televisión en el modo PIP, la función PIP se apagará. Cuando se enciende el televisor, se debe volver a activar la función PIP para ver la televisión en el modo PIP.
- Cuando utilice la pantalla principal para visualizar un juego o un karaoke, puede que la imagen en la pantalla PIP no resulte del todo natural.
- Mientras Smart Hub o Bloq. Clasif. Prgrms. están activados no se puede utilizar PIP.
- **PIP** no se admite en el modo **3D**.

• Configuración de PIP

La imagen de la fuente de vídeo externo se verá en la pantalla principal y la imagen del sintonizador de televisión en la ventana PIP secundaria.

| Imagen principal | Imagen secundaria |
|----------------------|-------------------|
| Componente, HDMI, PC | TV |

- PIP (Apagado / Encendido): Activar o desactivar la función PIP.
- Aire/Cable (Aire / Cable): Puede seleccionar Aire o Cable como la fuente de entrada de la pantalla secundaria.
- **Canal**: Seleccionar el canal de la pantalla secundaria.
- Tamaño (__ / __ / __ / __): Seleccionar el tamaño de la imagen secundaria.
- Posición (/ / / /): Seleccionar la posición de la imagen secundaria.
 - En el modo doble (
- Sel. Sonido (Principal / Secundario): Puede elegir si desea oír el sonido desde la imagen Principal o desde la Secundario.

Otras funciones

[ⓑ] MENU^Ⅲ → Sistema → ENTER ⊡

Idioma del menú

Ajuste el idioma del menú.

- 1. Seleccione Idioma del menú y pulse el botón ENTER -
- 2. Elija un idioma y pulse el botón ENTER -
- Elija una opción entre English, Español y Français.

Subtítulo

(Mensajes de texto en pantalla)

- Subtítulo (Apagado / Encendido): Puede activar o desactivar la función de subtítulos. Si los subtítulos no están disponibles, no se mostrarán en la pantalla.
 - La función Subtítulo no funciona con dispositivos conectados al televisor en los terminales Component, HDMI o PC.
- Modo de Subtítulo: Puede seleccionar el modo de subtítulo deseado.
 - La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

Predeterminado / CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (sólo canales analógicos) La función de subtítulos analógicos funciona tanto en el modo de canal de televisión analógica como cuando la señal se dirige de un dispositivo externo al televisor. (Según la señal de transmisión, la función de subtítulos analógicos puede funcionar o no con canales digitales.)

Predeterminado / Servicio1~Servicio6 / CC1~CC4 / Texto1~Texto4:

(sólo canales digitales) La función de subtítulos digitales funciona con canales digitales.

- Es posible que Servicio 1~6 no estén disponibles en el modo de subtítulos digitales según el tipo de emisión.
- Opciones de subtítulo digital: (sólo canales digitales) Ajusta el valor de cada opción. Cuando haya terminado, seleccione Cerrar.

Tamaño: Las opciones incluyen Programado, Pequeño, Normal y Grande. El valor predeterminado es Normal.

Estilo de fuente: Las opciones incluyen Programado y Estilos del 0 al 7. El valor predeterminado es Estilo 0.

Color de primer plano: Puede cambiar el color del texto. Las opciones incluyen Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian. El valor predeterminado es Blanco.

Color de fondo: Ajusta el color del fondo de los subtítulos. Incluye las opciones Programado, Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta y Cian. El valor predeterminado es Negro.

Opacidad de primer plano: Ajusta la opacidad del texto. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

Opacidad de fondo: Ajusta la opacidad del fondo de los subtítulos. Las opciones incluyen Programado, Transparente, Traslúcido, Sólido e Intermitente.

Regresar al Predeterminado: Esta opción restablece los valores predeterminados de Tamaño, Estilo fuente, Color de primer plano, Color de fondo, Opacidad de primer plano y Opacidad de fondo.

${\Bbb D}$ NOTA

- Opciones de subtítulo digital sólo están disponibles cuando
 Predeterminado y Servicio1 ~ Servicio6 se pueden seleccionar en el Subtítulo.
- La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.
- El valor **Predeterminado** sigue los estándares establecidos por el emisor.
- No se puede establecer **Primer plano** y **Fondo** con el mismo color.
- No se puede establecer Opacidad de primer plano y Opacidad de fondo con el mismo color.

Tpo. protección auto. (Apagado / 2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas) para LED TV

Si la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido, el televisor activa el salvapantallas para impedir la formación de imágenes fantasma en la pantalla.

Protección de pantalla para PDP TV

Esta unidad está equipada con tecnología de reducción de la "quemadura de pantalla" Cambio de píxel para reducir la posibilidad de que se queme. Cambio de píxel mueve ligeramente la imagen en la pantalla. La configuración del tiempo de Cambio de píxel permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

El televisor también tiene las siguientes funciones de protección de la pantalla:

- Cambio de Pixel
- Tpo. proteccion auto.
- Desplazamiento
- Lateral gris
- Cambio de Pixel (Apagado / Encendido): Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en la pantalla PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.
 - Ø Configuración de cambio de píxel disponible y óptima

| | Configuración disponible | Configuración óptima para TV/AV/Component/HDMI/PC |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Horizontal | 0~4 (píxeles) | 4 |
| Vertical | 0~4 (píxeles) | 4 |
| Tiempo (minutos)1~4 min. | | 4 min |

- El valor Cambio de Pixel puede variar según el tamaño (pulgadas) del monitor y el modo.
- Z Esta función no está disponible en el modo Ajuste pantalla.

- **Tpo. protección auto. (Apagado / 10 min. / 20 min. / 40 min. / 1 hora)**: Si la pantalla muestra una imagen fija durante un tiempo definido, el televisor activa el salvapantallas para impedir la formación de imágenes fantasma en la pantalla.
- **Desplazamiento**: Esta función suprime los restos de imágenes en la pantalla iluminando todos los píxeles del PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
- La función de supresión de restos de imágenes debe aplicarse durante un tiempo largo (aproximadamente 1 hora) para que sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.

Pulse cualquier tecla del mando a distancia para cancelar esta función.

• Lateral gris (Claro / Oscuro): Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla establecida en 4:3, la función Lateral gris puede prevenir daños en los bordes de la pantalla si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.

General

- Modo Juego (Apagado / Encendido): Si conecta una consola de videojuegos, como PlayStation™ o Xbox™ al televisor, podrá disfrutar de sensaciones más realistas activando el Modo Juego.
 - Precauciones y limitaciones del **Modo Juego**:
 - Para desconectar la consola de videojuegos y conectar otro dispositivo externo, configure Modo Juego en Apagado en el menú Sistema.
 - Cuando se muestra el menú de TV en el Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.
 - Modo Juego no está disponible cuando la fuente de entrada está en el modo TV o PC.
 - Establezca Modo Juego como Encendido sólo después de conectar la consola de videojuegos. Si activa Modo Juego antes de haber conectado la consola de videojuegos puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.
 - Si Modo Juego está configurado como Encendido:
 - Modo de Imagen se establece como Normal y Sonido Modo como Película.

- BD Wise (Apagado / Encendido): Proporciona una calidad óptima de imagen para los productos DVD, Blu-ray y Home Theater de Samsung compatibles con BD Wise. Si BD Wise está Encendido, el modo de imagen se cambia automáticamente a la resolución óptima.
 - Disponible cuando se conectan al televisor productos Samsung que admiten BD Wise mediante un HDMI.

- Logotipo carga (Apagado / Encendido): Muestra el logotipo de Samsung cuando el televisor está encendido.
- Efecto de luz (Apagado / En espera / Viendo TV /Siempre) Para serie LED 8000
 : Se puede encender o apagar el LED del frontal del televisor. Apague el LED para ahorrar energía o si le molesta.
 - Ajuste la opción Efecto de luz en Apagado para reducir el consumo de energía.
 - 🖉 El color de la luz puede variar según el modelo.
- Nombre TV: Establece el nombre del televisor para que resulte más fácil buscarlo en el dispositivo móvil.
 - Si selecciona Entrada usuario, puede escribir el nombre del televisor mediante el teclado en pantalla (OSK).

Anynet+ (HDMI-CEC)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones de "¿Qué es Anynet+?".

Video de pago DivX®

Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y se registra con este código, se puede descargar el archivo de registro VOD. Si reproduce el registro VOD mediante Smart Hub, el registro se ha terminado.

Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite "http://vod.divx.com".

Control remoto de red (Apagado / Encendido)

Encender y apagar o dar permisos a los dispositivos/teléfonos móviles de Samsung y controlar el televisor.

Debe tener un dispositivo/teléfono móvil de Samsung que admita un mando a distancia inalámbrico. Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo.

Menú de soporte técnico

e-Manual

El manual electrónico está incorporado en el televisor. Abra el Manual electrónico para aprender a utilizar las principales funciones del televisor.

Para obtener más información sobre la pantalla del manual electrónico, consulte "Uso del manual electrónico" en el manual del usuario.

Autodiagnóstico

Prueba de imagen: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen.
 La prueba de imagen muestra una imagen en alta definición que se puede examinar en busca de fallos.

Sí: Seleccione Sí si la prueba de imagen no aparece o si hay ruido y distorsiones en la imagen de prueba. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el Centro de llamadas de Samsung.

No: Seleccione No si la prueba de imagen muestra ésta adecuadamente. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Prueba de sonido: Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.
 - Si no oye sonido a través de los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido compruebe que Seleccionar altavoz esté configurado como Altavoz de TV en el menú Sonido y vuelva a probar los altavoces.
 - La melodía se oirá durante la prueba aunque Seleccionar altavoz esté establecido como Altavoz externo o se haya silenciado el sonido con el botón MUTE.

Sí: Seleccione Sí si puede oír el sonido sólo desde uno u otro altavoz o desde ninguno durante la prueba de sonido. Puede haber un problema en el televisor. Póngase en contacto con el Centro de llamadas de Samsung.

No: Seleccione No si oye sonido desde los altavoces. Puede haber un problema en el equipo externo. Compruebe las conexiones. Si persiste el problema, consulte el manual del usuario del dispositivo externo.

- Información de señal: (sólo canales digitales) La calidad de la recepción de un canal HD es perfecta o los canales no están disponibles. La información de la señal muestra la intensidad de una señal de canal HD a fin de permitir ajustar la antena para mejorar la señal y recibir los canales HD.
- Solución de problemas: Muestra una guía de solución de problemas organizada por cuatro categorías de síntomas. Imagen pobre o distorsionada, sonido distorsionado o falta de sonido, problemas de RF o PC y otros problemas. Si parece haber problemas en el televisor acceda a la guía de solución de problemas para buscar una solución.

Actualización del software

El menú Actualización del software permite actualizar éste con la última versión.

• Versión actual: Es la versión actual del software ya instalado en el televisor.

Actualización de la última versión

Se puede actualizar de cuatro maneras:

- Por USB
- En línea
- Software alternativo
- Modo suspensión

Los cuatro métodos se explican en las siguientes páginas.

 No apague la alimentación hasta que se haya completado la actualización. The TV will turn off and on automatically after completing the software upgrade.
 Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.

Por USB

Para actualizar por USB, siga estos pasos:

- **1.** Vaya a www.samsung.com.
- Descargue el archivo exe de la última versión de actualización del software en el ordenador.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.
- 3. Extrae el archivo exe en el ordenador.Debería tener una única carpeta con el mismo nombre que el archivo exe.
- 4. Copie la carpeta en la unidad flash USB.
- 5. Encienda el televisor e inserte la unidad flash USB en el puerto USB del televisor.
- **6.** En el menú del televisor vaya a **Soporte técnico** \rightarrow **Actualización del software**.
- 7. Seleccione Por USB.
- ☑ No retire la unidad USB mientras no se haya completado la actualización.

En línea

La función **En línea** permite descargar directamente el software de actualización desde Internet en el televisor y realizar la actualización en un solo paso. Para utilizar En línea, se debe de haber configurado el televisor para que se conecte a la red y debe estar conectado a Internet. Consulte las instrucciones de conexión a la red.

Para actualizar por En línea, siga estos pasos:

- Seleccione En línea y pulse el botón ENTER Aparece el mensaje de conexión al servidor.
- 2. Si hay una descarga disponible, aparece una ventana de descarga con una barra de progreso y se inicia la descarga.
- Una vez completada la descarga aparece una ventana con preguntas sobre la actualización con tres opciones: Actualizar ahora, Actualizar luego o No actualizar.

- **4.** Si selecciona **Actualizar ahora**, el televisor actualiza el software, se apaga y se enciende automáticamente.
- 5. Si en un minuto no elige una opción o selecciona Actualizar luego, el televisor guarda el nuevo software de la actualización. Podrá actualizar el software más adelante con la función Software alternativo.
- 6. Si selecciona No actualizar, el televisor cancela la actualización.

Software alternativo

La opción **Software alternativo** permite actualizar mediante un archivo anteriormente descargado en el televisor, que no se decidió a utilizar inmediatamente, o mediante un archivo descargado en el modo de espera. (Consulte **Modo suspensión** en la página siguiente).

Para actualizar con el **Software alternativo**, siga estos pasos:

- 1. Si el software de actualización ya se ha descargado, puede ver el número de versión del software a la derecha del **Software alternativo**.
- 2. Seleccione Software alternativo y pulse el botón ENTER -
- El televisor muestra un mensaje que solicita si se desea realizar la actualización.
 Seleccione Sí. El televisor inicia la actualización.
- **4.** Una completada la actualización el televisor se apaga y se enciende automáticamente.

Modo suspensión

Puede establecer la función **Modo suspensión** para que el televisor descargue un software de actualización en el modo de espera. En el modo de espera, el televisor se apaga, pero la conexión con Internet sigue activa. Así se permite que el televisor descargue la actualización automáticamente, cuando no se esté utilizando. Dado que el televisor está encendido internamente, la pantalla puede brillar ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras la actualización del software se completa. Para establecer Modo suspensión siga estos pasos:

- Pulse los botones de flecha para seleccionar el Modo suspensión en el menú Actualización del software y pulse el botón ENTER .
- 2. Seleccione Encendido o Apagado.
 - Apagado: Si selecciona Apagado, el televisor le avisará con una ventana emergente cuando un nuevo software de actualización disponible.
 - Encendido: Si selecciona Encendido, el televisor automáticamente descargará el nuevo software de actualización cuando se ponga en el modo de espera. Si se descarga el nuevo software de actualización, el televisor le preguntará si desea instalarlo cuando encienda el televisor.
- Para utilizar la función Modo suspensión el televisor debe estar conectado a Internet.

contacto samsung

Revise esta información cuando el televisor no funcione correctamente o cuando desee actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestro centro de llamadas para descargar los productos y el software.



[ⓑ] MENU^Ⅲ → Imagen → 3D → ENTER ightarrow

Uso de la función 3D

Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D. Para disfrutar de esta función se debe adquirir un par de gafas activas 3D Samsung para ver vídeo 3D. Las gafas activas 3D de Samsung se venden por separado. Para obtener información detallada sobre la compra, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el televisor.

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D.

Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.
- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas activas 3D y descanse.

- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.
- No utilice las gafas activas 3D con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)
- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras camina o va de un lado para otro. Si utiliza la función 3D o de las gafas activas 3D cuando va de un lado para otro puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspiés o caídas.

- Modo 3D: Seleccione el formato de entrada 3D.
 - Si desea experimentar un efecto 3D total, en primer lugar póngase las gafas activas 3D y, a continuación, seleccione el Modo 3D en la lista siguiente que proporciona la mejor sensación de visualización 3D.
 - Ø 3D Mode puede variar según la señal de entrada.

| Modo 3D | | Funcionamiento |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 320 | Apagado | Apaga la función 3D. |
| 2D→3D | $2D \rightarrow 3D$ | Cambia una imagen 2D a 3D. |
| * * | Lado a lado | Muestra dos imágenes, una al lado de la otra. |
| ÷ | Arriba y abajo | Muestra una imagen encima de otra. |
| Líne Pa | Línea a línea | Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el |
| | Para la serie LED 7000 y superiores | derecho, alternativamente en filas. |
| ith | Bandas verticales | Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el |
| | Para la serie LED 7000 y superiores | derecho, alternativamente en columnas. |

| Modo 3D | | Funcionamiento |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Tablero ajedrez Para la serie LED 7000 y superiores | Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en píxeles. |
| ħ | Fotograma secuencial Para la serie LED 7000 y superiores | Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en fotogramas. |

 \boxtimes Algunos formatos de archivo quizás no admitan "2D \rightarrow 3D."

- ILado a lado " y "Arriba y abajo" están disponibles si la resolución es de 720p, 1080i y 1080p en los modos DTV, HDMI y USB o si el origen del televisor se ha establecido en PC y el PC se ha conectado a través de un cable HDMI/DVI.
- "Bandas verticales", "Línea a línea" y "Tablero ajedrez" están disponibles si la resolución se ha establecido en PC, la resolución del televisor es 1920 x 1080 y el PC se ha conectado a través de un cable HDMI/DVI.
- "Fotograma secuencial" muestra la frecuencia (sólo 60Hz) si se ha establecido la fuente como PC y la resolución del televisor como 1920 x 1080.

• Efecto 3D Para la serie LED 7000 y superior: Ajuste efectos 3D, como la perspectiva y la profundidad, como prefiera.

Efecto 3D (Automático / Manual)

- Automático: Ajusta automáticamente la perspectiva y la profundidad según la fuente de entrada 3D.
- Manual: Ajusta manualmente la perspectiva y la profundidad.

Perspectiva en 3D (-5 - +5): Ajuste la perspectiva en 3D de la imagen en pantalla.

Profundidad (1-10): Ajuste la profundidad general.

- Perspectiva en 3D (-5 +5) para PDP TV: Ajuste la perspectiva en 3D de la imagen en pantalla.
- **Profundidad (1-10)** para PDP TV: Ajuste la profundidad general.
- Cambio I/D (Imagen I/D / Imagen D/I): Intercambia las imágenes de la izquierda y la derecha.

- 3D → 2D (Apagado / Encendido): Muestra la imagen sólo para el ojo izquierdo.
 - ℤ Esta función está desactivada si el Modo 3D está configurado como "2D→3D" o Apagado.
- Vista automática 3D (Apagado / Aviso mensaje /Encendido):
 para las series LED 7000/PDP 8000 y superiores
 Si configura Vista automática 3D a
 Activado, cambia automáticamente el TV a 3D.

Si se establece Vista automática 3D como Aviso mensaje, aparece una ventana de mensaje cuando el televisor recibe una señal 3D. A continuación, puede ver una imagen 3D pulsando el botón 3D.

- En el modo USB, esta función sólo está disponible cuando la resolución es 1280 x 720p, 1920 x 1080i o 1920 x 1080p.
- Disponible cuando la resolución es de 720p, 1080i y 1080p en los modos DTV y HDMI.
- Si hay un fallo en 3D por un error en la información 3D, establezca
 Vista automática 3D en Apagado y seleccione manualmente un Modo 3D con el botón 3D o el menú correspondiente.

- Cuando se accede a alguna aplicación, (como Smart Hub, Yahoo, etc.), el televisor no cambia a 3D. En ese caso, use la función 3D, después de salir de la aplicación.
- Optimización 3D para LED TV: Ajusta automáticamente toda la imagen para proporcionar el mejor efecto 3D.

Resolución admitida (sólo 16:9)

| Resolución | Frecuencia (Hz) |
|--------------|----------------------------|
| 1280 x 720p | 60 Hz |
| 1920 x 1080i | 60 Hz |
| 1920 x 1080p | 24 / 30 / 60 Hz Resolución |

Resolución admitida en el modo de PC HDMI

La resolución óptima del modo HDMI PC es 1920 x 1080.

Si la resolución de entrada no es 1920 x 1080, el televisor quizás no muestre adecuadamente la pantalla 3D o el modo de pantalla completa.

Español

Cómo ver imágenes 3D

- Es posible que algunos modos 3D no estén disponibles, según el formato de origen de la imagen.
- Para ver imágenes 3D, póngase las gafas activas 3D y pulse el botón de encendido de las gafas.
- Pulse el botón MENU del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar Imagen y pulse el botón ENTER .
- Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar 3D y pulse el botón ENTER



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- 3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar
 Modo 3D y pulse el botón ENTER .
- 4. Mediante los botones < o > del mando a distancia, seleccione el Modo 3D para la imagen que desee ver.



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Formatos admitidos y especificaciones de funcionamiento de 3D HDMI estándar

 Los formatos 3D relacionados a continuación están recomendados por la asociación HDMI y deben ser compatibles con los televisores 3D.

| Formato de la señal de la fuente | HDMI 1.4 3D estándar |
|----------------------------------|----------------------|
| 1920 x 1080p a 24 Hz x 2 | 1920 x 2205p a 24 Hz |
| 1280 x 720p a 60 Hz x 2 | 1280 x 1470p a 60 Hz |

Lea estas notas antes de utilizar la función 3D...

Ø NOTA

- Modo 3D se establece como Apagado automáticamente cuando se accede a las funciones de Smart Hub o e-Manual.
- Modo 3D se establece automáticamente con la configuración memorizada cuando se cambia la fuente de entrada.

- Algunas funciones de Imagen están inhabilitadas en el modo 3D.
- **PIP** no se admite en el modo **3D**.
- No se admiten las gafas activas 3D de un producto anterior de Samsung (tipo IR) ni de otros fabricantes.
- Cuando se enciende el televisor por primera vez, puede que se tarde un poco en ver la pantalla 3D correctamente.
- Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor. En este caso, aleje cuanto le sea posible los demás dispositivos electrónicos de las gafas activas 3D.

- Cuando mire imágenes 3D, respete el ángulo de visión y la distancia óptima respecto al televisor. De lo contrario, quizás no obtenga el efecto 3D adecuado.
- La distancia ideal de visualización debe ser tres veces o más la altura de la pantalla. Por ejemplo si su pantalla es de dos pies (60 cm) de altura, deberá situarse al menos a seis pies (180 cm) de la pantalla. Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.

Smart Hub



Mediante **Smart Hub**, se pueden ver películas, vídeos y música transmitidos desde Internet y acceder a diferentes tipos de aplicaciones de pago y gratuitas y verlas en el televisor. El contenido de la aplicación incluye noticias, deportes, información meteorológica, información bursátil, mapas, fotos y juegos.

También puede iniciar esta función pulsando el botón SMART HUB del mando a distancia.



La imagen mostrada puede variar según el modelo.
Visión general de Smart Hub

Puede buscar diferentes tipos de contenidos para utilizarlos en su televisor. Escriba una palabra clave para buscar diferentes aplicaciones multimedia o información en línea para utilizarlas en su televisor.

Pantalla del televisor: — Muestra la pantalla de la fuente de entrada actual.

S 🗃 ART HUB Salir: Cierra SMART HUB. Buscar Samsung Apps 륣 Samsung Apps: Puede Q descargar diferentes servicios de aplicaciones de pago o Recomendado gratuitos. Recomendado: Muestra contenidos recomendados ----gestionados por Samsung. Favoritos Navegador Web Videos Música Fotos Canal Mis aplicaciones: Muestra su galería personal de Adr in. de programa Origen aplicaciones donde éstas se Inicio de sesión Clasificar por C Modo Editar Config. pueden añadir, modificar o borrar. Información: Muestra Controles: noticias, nuevas A Rojo (Inicio de sesión): Para registrarse en Smart Hub. aplicaciones y anuncios **B** Verde (**Clasificar por**): Para clasificar las aplicaciones. que le ofrece la introducción de productos • Amarillo (Modo Editar): Para editar las aplicaciones. de Samsung. D Azul (Config.): Para cambiar la configuración de Smart Hub.

> Los botones de colores pueden funcionar de forma diferente, según la aplicación.

Ø NOTA

- Samsung Electronics no se hace responsable legalmente de ninguna interrupción del servicio Smart Hub causada por el proveedor del servicio por cualquier razón.
- El Smart Hub descarga y procesa datos vía Internet para permitir ver contenidos de Internet en el televisor. Si la conexión de Internet es inestable, el servicio se puede retardar o interrumpir. Además, el reproductor puede apagarse automáticamente debido a las condiciones de Internet. Además, el reproductor se puede apagar automáticamente como respuesta a las condiciones de Internet. Si esto ocurre, compruebe la conexión de Internet e inténtelo de nuevo.
- Los servicios de la aplicación puede estar sólo en inglés y los contenidos disponibles pueden variar según las zonas.

- Para obtener más información sobre el servicio Smart Hub, visite el sitio web del proveedor del servicio aplicable.
- El proveedor del servicio Smart Hub puede cambiar los servicios suministrados sin previo aviso.
- Los contenidos del servicio Smart Hub pueden variar según la versión del firmware del reproductor.
- Los contenidos DivX de pago con protección contra copia sólo se pueden reproducir mediante un cable compuesto, de componentes o HDMI.

Inicio de Smart Hub por primera vez

Para iniciar Smart Hub por primera vez siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón SMART HUB.
- 2. Aparece la ventana Smart Hub. En algunos casos aparece inmediatamente después la pantalla País.
- Si aparece la pantalla País pulse los botones ▲ / ▼ /
 país y pulse el botón ENTER
 - Ø Algunas aplicaciones sólo están disponibles en determinados países.
- 4. Aparece la pantalla Descargo responsabilidad General. Pulse los botones
 ✓ /
 para seleccionar Aceptar y pulse el botón ENTER

- Aparece la pantalla Pol. de privac.. Pulse los botones < / >> para seleccionar
 Aceptar y pulse el botón ENTER
- 6. Aparece la pantalla Actualización servicio e instala diversas aplicaciones y servicios. Al terminar, se cierra. Las aplicaciones y los servicios descargados se muestran en la pantalla Smart Hub. Esto puede tardar algún tiempo.
 - Smart Hub se puede cerrar momentáneamente durante el proceso de instalación.
 - Tras la instalación aparecen diversas ventanas. Puede pulsar el botón ENTER repara cerrarlas o permitir que se cierren solas.
- 7. Para iniciar una aplicación pulse los botones ▲ / ▼ / < / > para resaltarla y pulse el botón ENTER

Uso del teclado

Si se pulsa el botón- del mando a distancia mientras se está utilizando el teclado de la pantalla se puede cambiar los campos de texto a minúsculas, mayúsculas, números e iconos.

El teclado de la pantalla se puede utilizar en diferentes aplicaciones de **Smart Hub**.

Método 1: Mediante el teclado del tipo ABC.

- **1.** Por ejemplo, suponga que debe escribir "105Chang".
- 2. Pulse el botón del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.
- 3. Pulse los botones 1, 0 y 5 en este orden.

- Pulse el botón del mando a distancia 4 veces para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.
- 5. Pulse el botón 2 del mando a distancia 3 veces para introducir C.
- 6. Pulse el botón del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de mayúsculas a minúsculas.
- Pulse los botones del mando a distancia para escribir el resto de "Chang". Una vez haya terminado, pulse el botón ENTER
- Método 2: Mediante el teclado del tipo T9.
- 1. Por ejemplo, suponga que debe escribir "105Chang".
- 2. Pulse el botón del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de minúsculas a números.
- 3. Pulse los botones 1, 0 y 5 en este orden.

- Pulse el botón del mando a distancia 3 veces para cambiar el modo de entrada de números a mayúsculas.
- 5. Pulse los números en la siguiente secuencia: 2, 0, 2, 6, 4. Aparece una ventana que muestra una lista de las palabras que se pueden escribir con los números seleccionados. Seleccione "Chang" en la lista.
 - Si "Chang" no se encuentra en la lista, seleccione + para crear su propio diccionario. Añada la palabra al diccionario.

Creación de una cuenta

Para establecer una configuración de Smart Hub propia y exclusiva cree su propia cuenta de Smart Hub.

🖉 Nota

- Debe utilizar una dirección de correo electrónico como ID.
- Puede registrar hasta 10 cuentas de usuario.
- No necesita una cuenta para utilizar Smart Hub.

Para crear una cuenta, siga estos pasos:

- Pulse el botón A del mando a distancia. Aparece la pantalla de inicio de sesión.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar Crear cuenta y pulse el botón ENTER
- En la pantalla siguiente, seleccione
 Cuenta Smart Hub y pulse el botón ENTER . Aparece una pantalla de introducción y un teclado.
- **4.** Utilice el teclado para introducir su dirección de correo electrónico. Ésta servirá como ID.

- 5. Cuando haya terminado, Pulse el botón ENTER . Reaparece la pantalla de inicio de sesión.
- 6. Seleccione Contraseña, y pulse el botón ENTER Aparece la pantalla de la contraseña y un teclado.
- 7. Utilice el teclado para introducir la contraseña. La contraseña puede ser una combinación de letras, números y símbolos.
 - Pulse el botón A del mando a distancia para mostrar u ocultar la contraseña que ha introducido.

- 8. Cuando haya terminado, Pulse el botón ENTER -
- 9. Seleccione Confirmar cont. y pulse el botón ENTER -
- **10.** Repita los pasos 7 y 8.
- Cuando vuelve a aparecer la pantalla de inicio de sesión, seleccione
 Crear cuenta y pulse el botón ENTER . Aparece la Pantalla de confirmación.
- Seleccione Aceptar y pulse el botón ENTER →. Aparece la Pantalla para continuar el registro del servicio.
- 13. Seleccione Ir al Registro y pulse el botón ENTER -

- 14. Aparece la Pantalla para registrar la cuenta del servicio.
 - Si tiene cuentas con alguno de los proveedores relacionados, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de ésta a su cuenta de Smart Hub. El registro facilita el acceso al sitio web de los proveedores. Para saber las instrucciones para registrarse, vaya al paso 2 en Admin. de cuentas de Config. en la sección "Configuración de Smart Hub" en este manual.
 - Si no tiene cuentas en un proveedor o no desea registrar las cuentas existentes en este momento, seleccione Regis. luego y pulse el botón ENTER . Puede dejar que la ventana se cierre por sí misma en un minuto.

Registro de la cuenta

Para iniciar la sesión en su cuenta Smart Hub siga estos pasos:

- En la pantalla principal Smart Hub de su televisor, pulse el botón A del mando a distancia. Aparece la pantalla de inicio de sesión.
- 2. Seleccione 🔽 junto al campo Smart TV ID y pulse el botón ENTER 子.
 - Si desea Smart TV ID, Pulse los botones ENTER . Aparecerá la pantalla del teclado. Puede entradas un Smart TV ID manualmente.
- Seleccione su ID en la lista que aparece y pulse el botón ENTER .
 Reaparece la pantalla de inicio de sesión.

- Seleccione Contraseña, y pulse el botón ENTER Aparece la pantalla de la contraseña y un teclado.
- **5.** Con el teclado y el mando a distancia introduzca la contraseña. Una vez haya terminado, pulse el botón ENTER <a>.
 - Si desea que Smart Hub introduzca la contraseña automáticamente, seleccione Recuerde la ID y contraseña de Smart Hub. después de introducir la contraseña y pulse el botón ENTER . Aparece una marca. Smart Hub introducirá ahora la contraseña automáticamente cuando usted seleccione o introduzca su ID.

Configuración de Smart Hub

Config.

La pantalla del menú de configuración accede a la gestión de la cuenta, al reinicio de la cuenta y a las funciones de propiedad de la cuenta.

Para acceder al menú **Config.** y seleccionar un elemento del menú, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón D del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ para seleccionar un elemento del menú y pulse el botón ENTER .

Las funciones de la pantalla del menú Config. se explican a continuación.

• Gestión de cuentas

El menú **Gestión de cuentas** incluye funciones que permiten registrar las cuentas del proveedor de servicios, cambiar la contraseña de Smart Hub y borrar o desactivar la cuenta de Smart Hub.

| | Config. |
|------------------------------------|----------------------------|
| Gestión de cuentas | |
| Administr. servicio | |
| Rein. | |
| Propiedades | |
| | |
| | |
| | Cerrar |
| La imagen most | rada puede variar según el |



Regist. la cta. del serv.: Si tiene una cuenta con cualquiera de los proveedores relacionados en la función **Regist. la cta. del serv.**, puede asociar la cuenta del proveedor y la contraseña de ésta con su cuenta Smart Hub. Si asocia la cuenta, podrá conectarse fácilmente a ésta a través de Smart Hub, sin tener que introducir ni el nombre de la cuenta ni la contraseña.

Para utilizar la función Regist. la cta. del serv. siga estos pasos:

 En el menú Admin. de cuentas seleccione Regist. la cta. del serv. y pulse el botón ENTER . Aparece la Pantalla Regist. la cta. del serv.

- Pulse los botones de flecha ▲ / ▼ para seleccionar el proveedor de servicios con el que desee asociar su cuenta Smart Hub y pulse el botón ENTER .
 - Si tiene una cuenta con Samsung y desea utilizar la función Samsung Apps en Smart Hub, debe registrar aquí su cuenta con Samsung Apps.
- **3.** Con el mando a distancia y el teclado en pantalla introduzca el ID del sitio y la contraseña. Una vez haya terminado, pulse el botón ENTER .
 - Esto es el ID y la contraseña que normalmente utilizará para acceder a su cuenta en este sitio.

- 4. Si el ID y la contraseña son correctos, aparece el mensaje
 Registrado correctamente.. que le solicitará si desea agregar otro proveedor de servicios. Si es así, pulse el botón ENTER . En caso contrario, pulse el botón RETURN para volver al menú Config.
- 5. Si ha pulsado ENTER 🔄, repita los pasos 2 al 4 para asociar otro proveedor de servicios.
- 6. Hecho esto, pulse el botón RETURN.

Cambiar contraseña: La función **Cambiar contraseña** permite cambiar la contraseña de Smart Hub. Siga estos pasos para cambiar la contraseña:

- 1. Seleccione Cambiar contraseña y pulse el botón ENTER -
- 2. Escriba la contraseña actual. Aparece la siguiente pantalla.3

- **3.** En esta pantalla escriba la nueva contraseña en la primera línea. Vuelva a escribir la contraseña en la segunda línea para confirmarla.
- 4. Aparece la pantalla con el mensaje Se ha completado el cambio de la contraseña.. Pulse el botón ENTER o espere unos 5 segundos a que la pantalla se cierre.

Bórrelo de lista de cta. de TV: La función Bórrelo de lista de cta. de TV cancela todas las cuentas de servicio registradas por usted en la pantalla Regist. la cta. del serv.

Desactive la cuenta: La función Desactive la cuenta desactiva el Smart TV ID y borra éste y los valores de configuración de la cuenta de Smart Hub. • Administr. servicio

Ejecución automática del teletipo: Puede configurar **Ejecución automática del teletipo** para que se active cuando se encienda el televisor.

- La función Teletipo permite ver al mismo tiempo el contenido de la fuente de entrada actual y los datos del teletipo.
- Según el país, es posible que la aplicación Teletipo tenga un servicio diferente o que no se admita.

Servicio de canal vinculado (Apagado / Encendido): Algunos canales admiten aplicaciones como servicios de datos de Internet, lo que permite al usuario acceder al servicio de Internet mientras ve la televisión.

Sólo está disponible si lo admite la emisora.

 Reiniciar: La función Reiniciar inicializa todas las aplicaciones descargadas, borra las cuentas del usuario y las configuraciones del TV y restablece los valores de la configuración de Smart Hub predeterminados de fábrica. De esta manera se reinicia Smart Hub como si fuera la primera vez. La cuenta del usuario, no obstante, permanece en el servidor Smart Hub. Para acceder a su cuenta, introduzca su ID y contraseña en la pantalla del inicio de sesión.

Para utilizar la función **Reiniciar**, siga estos pasos:

 En el menú Config. seleccione Reiniciar y pulse el botón ENTER . Aparece la ventana Reiniciar.

- 2. Escriba la contraseña de seguridad.
 - \square La contraseña predeterminada es "0-0-0".
 - Ø Si olvida la contraseña que ha creado, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar la contraseña como "0-0-0": POWER (Des.) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Activado).
- **3.** Pasados unos segundos, Smart Hub se reinicia automáticamente. La pantalla puede quedarse en blanco y a continuación se muestra Smart Hub. En unos segundos, comienza el proceso de reinicialización.
- **4.** Para completar la reinicialización vaya al paso 2 de Inicio de Smart Hub por primera vez.

• Propiedades

El menú Propiedades tiene tres funciones que muestran información acerca de Smart Hub:

Detalle: Muestra información sobre Smart Hub que incluye el número de la versión, la cantidad de servicios instalados, el uso de la memoria y el ID exclusivo del producto.

Térms. de acuerdo de servicios: Muestra Términos contrato de servicio.

Modo Editar

Las funciones del menú **Modo Editar** permiten gestionar las aplicaciones de la sección Mis Aplicaciones de la pantalla **Smart Hub**. Mediante estas funciones se puede bloquear y desbloquear el acceso a algunas aplicaciones, crear carpetas y poner aplicaciones en ellas, borrar aplicaciones y cambiar de posición las aplicaciones de la pantalla. Para acceder al menú **Modo Editar** y seleccionar un elemento del menú, siga estos pasos:

- Pulse el botón C del mando a distancia. Aparece la barra del menú Modo Editar en la parte inferior de la pantalla.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar un elemento del menú y pulse el botón ENTER

A continuación se explican las funciones de la barra del menú Modo Editar.

ℤ NOTA

- Algunos elementos del menú quizás no aparezcan en la pantalla. Para ver estos elementos pulse los botones < / > para ir al borde de la pantalla y, a continuación, pulse otra vez para mostrar los elementos.
- Puede borrar la barra resaltando X en la parte inferior derecha y pulsando el botón ENTER

• Mover

La función **Mover** permite cambiar la posición de la pantalla de una aplicación. Para utilizar la función **Mover**, siga estos pasos:

- **1.** Pulse el botón C del mando a distancia.
- Seleccione una aplicación y pulse el botón ENTER →. Encima de la aplicación aparece la marca √.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar Mover y pulse el botón ENTER . Encima de la aplicación aparece un icono para cambiar la posición.
- 4. Pulse los botones ▲, ▼, < o > para mover el icono. Pulse el botón
 ENTER Cuando el icono esté en la posición que desee. La aplicación se desplaza a su nueva posición.

• Mov. a la carp.

La función Mov. a la carp. permite desplazar una aplicación a una carpeta. Para utilizar la función Mov. a la carp., siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- 2. Seleccione una aplicación y pulse el botón ENTER -
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar Mov. a la carp. y pulse el botón ENTER
 Se abre la Pantalla Mov. a la carp..
- 4. Pulse los botones ▲ / ▼ /
 /
 /
 > para seleccionar una carpeta y pulse el botón ENTER
 . Aparece el mensaje Se movió a la car. y se cierra. La aplicación se ha desplazado a la carpeta.

Para acceder a una aplicación de una carpeta

- 1. Cierre el menú Modo Editar.
- 2. En Mis Aplicaciones, pulse los botones ▲ / ▼ /
 / ▼ /
 / ▶ para seleccionar una carpeta y pulse el botón ENTER . Se abre la carpeta.
- Seleccione una aplicación y pulse el botón ENTER →. Se inicia el servicio de la aplicación.

Para editar los elementos de una carpeta

Seleccione una carpeta y pulse el botón ENTER 🛃. Se abre la carpeta. Pulse el botón 🖸 del mando a distancia. En la parte inferior de la pantalla aparecen los botones de edición.

Estos botones funcionan como los del menú **Modo Editar** de la pantalla principal. Por ejemplo, para hacer retroceder una aplicación en la pantalla principal Mis aplicaciones:

- 1. Seleccione la aplicación.
- Seleccione Mov. a la carp. y pulse el botón ENTER . Se abre la Pantalla Mov. a la carp..
- Seleccione Mis Aplicaciones y pulse el botón ENTER . Se cierra la Pantalla Mov. a la carp. y la aplicación vuelve a la pantalla principal Mis Aplicaciones.

Nueva carpeta

La función Nueva carpeta permite crear y nombrar nuevas carpetas. Una vez creada una carpeta, se pueden colocar aplicaciones en ella.

Para utilizar la función Nueva carpeta, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para colocar el cursor sobre Nueva carpeta y pulse el botón ENTER . Aparece la Pantalla Nueva carpeta y un teclado.
- 3. Utilice el teclado para escribir el nombre de la carpeta.
- 4. Pulse el botón ENTER . Se cierra la pantalla Nueva carpeta y la nueva carpeta aparece en la pantalla Smart Hub.

• Cam. nom. carp.

La función **Cam. nom. carp.** permite dar nuevos nombres a las carpetas. Para utilizar la función **Cam. nom. carp.**, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 para seleccionar una carpeta y pulse el botón ENTER
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar Cam. nom. carp. y pulse el botón ENTER
 Aparece la Pantalla Cam. nom. carp. y un teclado.
- 4. Utilice el teclado para escribir el nuevo nombre.
- 5. Pulse el botón ENTER 📑. Se cierra la ventana Cam. nmbr. y el nuevo nombre aparece debajo de la carpeta.

• Bloquear

La función **Bloquear** permite bloquear algunas aplicaciones en Mis Aplicaciones para que no se puedan abrir sin introducir la contraseña.

Para utilizar la función **Bloquear**, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 Para seleccionar una aplicación y pulse el botón ENTER
- Pulse los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar Bloquear y pulse el botón ENTER . Aparece la pantalla Seguridad.
- 4. Escriba su contraseña. Si no ha creado una contraseña, escriba "0-0-0-0".
- 5. Pulse el botón ENTER . A confirming message screen appears. Junto a la aplicación aparece un símbolo del bloqueo.

• Desbloquear

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 para seleccionar una aplicación bloqueada y pulse el botón ENTER
- Pulse los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar Desbloquear y pulse el botón ENTER . Aparece la pantalla Seguridad.
- 4. Escriba su contraseña. Si no ha creado una contraseña, escriba "0-0-0-0".
- Pulse el botón ENTER . A confirming message screen appears. Junto a la aplicación desaparece un símbolo del bloqueo.

• Borrar

La función **Borrar** permite borrar aplicaciones de Mis Aplicaciones. Para utilizar la función **Borrar**, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón C del mando a distancia.
- Pulse los botones ▲ / ▼ /
 para seleccionar una aplicación y pulse el botón ENTER
- 3. Pulse los botones ▲ / ▼ /
 / ▶ para seleccionar Borrar y pulse el botón
 ENTER ➡. Aparece el mensaje "¿Desea borrar los elementos seleccionados?".
- **4.** Seleccione Sí y pulse el botón ENTER ⊡. La aplicación se borra.
Clasificar por

Las funciones del menú de clasificación permiten organizar Mis Aplicaciones por Nombre, Fecha, Frecuencia (de uso) y Categoría. Si cambia manualmente la posición de una aplicación, el menú Seleccionar se establece automáticamente como Definido por usuario.

Para organizar Mis Aplicaciones, siga estos pasos:

- 1. Pulse el botón B del mando a distancia.
- Pulse los botones
 para seleccionar un método de clasificación y pulse el botón ENTER
 Smart Hub ordena las aplicaciones según el método elegido.

Uso de Smart Hub

Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB o en su PC.

- 1. Pulse el botón SMART HUB.
- Pulse los botones ▼ o ▲ para seleccionar
 Videos, Fotos o Música y pulse el botón
 ENTER .



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Para ver contenido en un dispositivo USB, se debe enchufar éste en el terminal USB del televisor.

Conexión de un dispositivo USB

- 1. Encienda el televisor.
- Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de fotos, música o películas al terminal USB que se encuentra en el lateral del televisor.
- 3. Cuando un dispositivo USB está conectado al televisor, aparece la Pantalla
 Disp. conectado. Seleccione un dispositivo conectado y pulse el botón ENTER .



El televisor puede mostrar archivos del dispositivo USB automáticamente si es el único dispositivo conectado.

Lea esta información antes de utilizar Smart Hub con un dispositivo USB.

- Puede que la función USB no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.
- MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- Smart Hub sólo admite el formato jpeg secuencial. No admite el formato jpeg progresivo.
- Smart Hub sólo admite dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB. MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.

- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- Conecte un disco duro de USB al puerto reservado, el puerto USB 1 (HDD).
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Si un archivo está dañado o el televisor no admite el tipo de archivo, se muestra el mensaje "Formato de archivo no admitido".
- Se pueden mostrar hasta 1000 archivos de imágenes, vídeo y música de una y otra clasificación.

- El televisor quizás no pueda reproducir los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación, la distribución y la gestión de contenidos digitales de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más de dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.

- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en Tpo. protección auto., se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se conecta un dispositivo USB con un cable alargador USB, el televisor quizás no lo reconozca o no lea los archivos del dispositivo.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo eliminado del ordenador se puede encontrar todavía cuando se ejecuta SMART HUB, utilice la función "Vaciar la papelera de reciclaje" del ordenador para eliminarlo permanentemente.

Conexión al PC a través de una red

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador a través de una conexión de red en el modo AllShare™.

- Para obtener más información sobre cómo configurar el televisor y conectarlo a la red consulte 'Conexión de red'.
- Para ver contenido en un PC, se deben conectar el televisor y el PC a una LAN y descargar e instalar el AllShare PC Software en el PC.
- Es aconsejable colocar el televisor y el PC en la misma subred. Las direcciones IP tienen cuatro partes separadas por puntos (111.222.333.444). Si el televisor y el PC están en la misma subred, las 3 primeras partes de la dirección IP del televisor y del PC (111.222.333) serán iguales; sólo la última parte (la dirección host) será diferente.

- Las siguientes funciones de Smart Hub no se admiten cuando se reproduce contenido multimedia en un PC conectado a una red:
 - Las funciones Música de fondo y Configuración de la música de fondo.
 - Clasificación de archivos por preferencias en las carpetas Fotos, Música y Videos.
 - Los botones <
 (REW) o >>> (FF) durante la reproducción de una película.
- ${\mathbb Z}$ DivX DRM se admite.
- ℤ Configurar el programa cortafuegos del PC para que se permita AllShare PC Software.

- Según el servidor de Internet, cuando se utiliza Smart Hub a través de un conexión de red:
 - El método de clasificación puede variar.
 - Es posible que la función **Busc. escena?** no sea compatible.
 - Es posible que la función **Reiniciar**, que reanuda la reproducción de un vídeo, no sea compatible.
 - La función Reiniciar no admite varios usuarios. (Sólo memoriza el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
 - Los botones < o > quizás no funcionen según la información del contenido.
- Si se reproduce un vídeo en Smart Hub a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.

Pantalla de visualización

Vaya al archivo que desee mediante los botones arriba/abajo/derecha/izquierda y, a continuación, pulse los botones ENTER ♂ o ▶ (reproducir). El archivo se reproduce.

| Nombre dispos.: Muestra | Músia | <u>2a</u> su | M | | | Inicio: Volver al inicio del contenido |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| conectado. | = c | arpeta superior | Sweet Candy | | | Cambiar contenidos/ dispositivo: Cambia el tipo |
| | | | 11 | No Singer | | conectado. |
| Sección de la lista de archivos: Muestra los archivos ordenados por | J N | lo Singer | 11 | No Singer | | Organiz.: Muestra los criterios |
| | J N | Nusic_2 dusic_2 dusic_2 | , <u>1</u> | Music_7 No Singer | | de clasificación. Los criterios |
| criterios. | J. N | /lusic_3 | 1 | Music_8 No Singer | * | pueden variar segun ei contenido. |
| | J. | /lusic_4 Io Singer | | | | Modo Editar: Seleccionar y |
| | | | | |) | reproducir varios archivos o asignarlos a Mi lista repro. Esta función sólo está |
| | | Acceder a otra página qu | le cor | tenga una lista | a de archivos. | disponible en Música |

Videos

Reproducción de un vídeo

- Pulse los botones < / ► / ▲ / ▼ para seleccionar el vídeo que desee de la lista de archivos.
- Pulse los botones ENTER → o
 (reproducir).
 - El nombre del archivo se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.



- La imagen mostrada puede variar según el modelo.
- Si se desconoce la información de tiempo del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.
- Durante la reproducción de un vídeo, se puede realizar búsquedas con los botones < y >.

- Puede utilizar los botones
 (REW),
 (FF), pausa, detener y reproducir de la parte inferior del mando a distancia durante la reproducción.
- Pulse el botón **RETURN** para salir de la película
- Formatos de subtítulos de vídeo admitidos (para subtítulos de idiomas, etc.)

| Nombre | Extensión del archivo | Formato |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Texto basado en tiempo MPEG-4 | .tt×t | XML |
| SAMI | .smi | HTML |
| SubRip | .srt | basado en cadenas |
| SubViewer | .sub | basado en cadenas |
| Micro DVD | .sub o .txt | basado en cadenas |

• Formatos de vídeo admitidos

| Extensión del archivo | Contenedor | Códec de vídeo | Resolución | Velocidad de transferencia (fps) | Velocidad en bits (Mbsp) | Códec de audio | |
|--------------------------|------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|
| | | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/ | |
| *.avi | AVI | H.264 BP/MP/HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | LPCM/ | |
| *.mkv | MKV | MPEG4 SP/ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | ADPCM/DTS | |
| | | JPEG de movimiento | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | Core | |
| | | DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | MP3/AC3/ | |
| * oof | AGE | H.264 BP/MP/HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | LPCM/ | |
| .451 | ASF | MPEG4 SP/ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | ADPCM/ | |
| | | JPEG de movimiento | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | VVMA | |
| *.wmv | ASF | Window Media Video v9 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | WMA | |
| * mp1 | | H.264 BP/MP/HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3/ | |
| .πρ4 | | MPEG4 SP/ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | ADPCM/AAC | |

| Extensión del archivo | Contenedor | Códec de vídeo | Resolución | Velocidad de transferencia (fps) | Velocidad en bits (Mbsp) | Códec de audio |
|--------------------------|------------|----------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| | | H.264 BP/MP/HP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | ADPCM / |
| *.3gp | 3GPP | MPEG4 SP/ASP | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 8 | AAC / HE- AAC |
| | VBO | MPEG1 | 352 x 288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/ |
| *.vro | VOB | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | MPEG/ LPCM |
| | | MPEG1 | 352 x 288 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/ |
| *.mpg * mpeg | PS | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | MPEG/ |
| inpeg | | H.264 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | LPCM/AAC |
| *.ts | | MPEG2 | 1920 x 1080 | 24 / 25 / 30 | 30 | AC3/AAC/ |
| *.tp | TS | H.264 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | MP3/DD+/ |
| *.trp | | VC1 | 1920 x 1080 | 6 ~ 30 | 25 | HE-AAC |

Otras restricciones

🖉 NOTA

- Si hay un error en el contenedor o en el contenido, el vídeo no se reproducirá o se reproducirá incorrectamente.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad binaria/fotograma estándar superior a la de fotograma/segundo compatible que se relaciona en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.
- Si se reproduce un vídeo a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.
- No se puede reproducir el contenido de vídeo si en un mismo archivo hay varios contenidos.
- Si reproduce el vídeo en una conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

- El menú puede tardar en aparecer si la velocidad en bits del vídeo supera los 10 Mbps.
- Algunos dispositivos USB/cámara digital puede que no sean compatibles con el reproductor.

| Decodificador de vídeo | Decodificador de audio |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Admite hasta H.264, nivel 4.1 | Admite hasta WMA 7, 8, 9, STD |
| H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 y AVCHD no se admiten. | WMA 9 PRO no admite multicanal superior a 2 canales o audio sin pérdida. |
| • Para MPEG4 SP, ASP: | • La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 |
| Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. | Hz mono no se admite. |
| Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. | RealAudio 10 lossless no se admite. |
| • Superior a GMC 2 no se admite. | |

Uso de la función Contin. (reanudar la reproducción)

Si sale de una película durante la reproducción, más tarde puede reproducirla a partir del punto que dejó de verla.

- La función Reiniciar no admite varios usuarios. (Sólo habrá memorizado el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
- Seleccione el archivo de película que interrumpió y que desea reanudar pulsando los botones < o >.
- 2. Pulse los botones ► (reproducir) o ENTER 子.
- Pulse el icono de reanudar en el panel de control para reanudar la reproducción. La película se reproducirá desde el punto en que la detuvo.
 - Reinic. (reanudar reproducción) sólo está disponible cuando se reanuda la reproducción de un película que se ha interrumpido.

Uso de la función Busc. escena?

Busc. escena? divide un vídeo en cinco capítulos durante la reproducción de vídeo. Puede volver a iniciar la reproducción desde el capítulo que haya seleccionado.

- Si la información del índice no se admite o está dañada, no se podrá utilizar la función Busc. escena?.
- 1. Seleccione el archivo de la película que desee reproducir en la sección de la lista de archivos.
- Pulse los botones ► (reproducir) o
 ENTER
- 3. Pulse el botón TOOLS y pulse los botones
 ♦ o > para seleccionar Busc. escena?.
 Aparece un Pantalla.
- Pulse los botones < o > para seleccionar el capítulo que desee ver. La reproducción se iniciará desde el capítulo seleccionado.



La imagen mostrada puede variar según el modelo.



Reproducción de música

- Pulse los botones < / ► / ▲ / ▼ para seleccionar el archivo de música que desee de la lista.
- Pulse los botones ENTER → o
 (reproducir).
 - Durante la reproducción de música, se pueden realizar búsquedas mediante los botones
 (REW) y >> (FF).



- Smart Hub sólo muestra los archivos con la extensión MP3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.
- Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste el ecualizador en el menú Sonido. (Un archivo MP3 con una modulación excesiva puede causar problemas de sonido.)

Creación de mi lista de reproducción

En la pantalla Música del menú Smart Hub pulse los botones < / > / > / ▲ / ▼ para seleccionar I Modo Editar y pulse el botón ENTER .

La marca de verificación aparece a la izquierda de los archivos.

Pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar las pistas que desee añadir y pulse el botón ENTER

Ø Aparece una marca en la casilla de verificación.

3. Repita el paso 2 para seleccionar pistas adicionales.

Para seleccionar todos los archivos de la página actual, seleccione
 Seleccionar todo en la parte superior de la página y pulse ENTER

- **4.** Pulse los botones **∢** / **▶** / **▲** / **▼** para seleccionar **Agr. a lista de reprod**.
 - Prenga en cuenta que al seleccionar Borrar Mi lista representa que Mi lista repro. sea la lista de reproducción predeterminada y eliminará las pistas que haya añadido.
- Pulse el botón ENTER . Se muestra el mensaje "Elementos selec se agregaron a Mi lista repr.".
- 6. La lista de reproducción recién creada o actualizada se guardará en la página principal de Música.

Reproducción de Mi lista repro.

Seleccione la carpeta Mi lista repro. y ésta se reproducirá automáticamente. Pulse los botones 🔺 o 🔻 para reproducir un archivo de música diferente en la lista.

Para borrar un archivo de Mi lista repro., seleccione el icono de la papelera junto al archivo que desee borrar mediante los botones de direcciones y pulse el botón ENTER . El archivo se borrará de Mi lista repro..

Reproducción de archivos de música seleccionados

- En la pantalla Música del menú Smart Hub pulse los botones < / > / > / ▲ / ▼ para seleccionar I Modo Editar y pulse el botón ENTER .
- Pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar el archivo de música que desee de la lista y pulse el botón ENTER .

 \square La marca \checkmark aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.

- 3. Repita el paso 2 para seleccionar pistas adicionales.
 - Para seleccionar todos los archivos de la página actual, seleccione Seleccionar todo en la parte superior de la página.

Para cancelar la selección, vuelva a pulsar el botón ENTER -

4. Pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar Reproducir en la parte inferior de la pantalla y pulse ENTER . Se reproducen los archivos de música seleccionados.

Fotos

Visualización de una foto (o una Presentacion)

- Pulse los botones < / ► / ▲ / ▼ para seleccionar el archivo que desee de la lista.
- 2. Pulse el botón ENTER -
 - Para ver archivos manualmente, uno a la vez, pulse los botones de flecha izquierda y derecha.
 - Para iniciar la presentación, pulse
 (Reprod.) una vez seleccionado el archivo.



 Durante la presentación, se muestran por orden todos los archivos de la lista a partir del que se ha seleccionado en primer lugar.

- Cuando se pulsa el botón > (reproducir) en la lista de archivos, la presentación se inicia inmediatamente.
- Durante una Presentacion, pulse el botón TOOLS para acceder a funciones adicionales como Veloc.vis.aut, Música de fondo, Zoom y Girar.
- Puede añadir música de fondo a una presentación si tiene archivos de música en el dispositivo USB o el PC configurando Música de fondo como Encendido en el menú Herramientas y seleccionando los archivos de música que desea reproducir.
- Ia Música de fondo no se puede cambiar mientras no haya finalizado la carga de BGM.
 - Puede utilizar los botones de pausa, detener y reproducir de la parte inferior del mando a distancia durante la reproducción.
 - Cuando se pulsan los botones Detener o Regresar, se detiene la presentación y se recupera la pantalla de fotos principal.

Smart Hub - Funciones adicionales

Clasificación de las listas de archivos

| Criterios de clasificación | Funcionamiento | Videos | Música | Fotos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|
| Vista de carpetas | Muestra toda la carpeta. Puede ver el nombre y las miniaturas de los archivos seleccionando la carpeta. | \checkmark | ~ | ~ |
| Título | Ordena y muestra los títulos de archivos por símbolo/número/orden alfabético/especial. | \checkmark | ~ | ~ |
| Fecha rec. | Ordena y muestra los archivos por la fecha más reciente. | ~ | | \checkmark |
| Fecha lejana | Ordena y muestra los archivos por la fecha más antigua. | × | | ~ |

| Criterios de clasificación | Funcionamiento | Videos | Música | Fotos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|
| Artista | Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético. | | \checkmark | |
| Álbum | Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético. | | \checkmark | |
| Género | Ordena los archivos de música por género. | | \checkmark | |
| Mensual | Ordena y muestra los archivos de fotos por meses. | | | \checkmark |

Menú de opciones de reproducción de vídeos/música/fotos

Cuando se reproducen archivos de vídeo o fotos, se puede pulsar el botón **TOOLS** para mostrar el menú de opciones.

A continuación hay una serie de tablas de las opciones disponibles y de los recursos a los que éstas se aplican.

| Nombre de la opción | Función | Videos | Música | Fotos |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------|
| Lista | Volver a la lista de archivos. | ~ | ~ | ~ |
| Anterior/Siguiente | Ir al archivo de fotos anterior o siguiente. | | | ~ |
| Mezcla | Se puede reproducir la música secuencial o aleatoriamente. | | ~ | |
| Reiniciar | Puede reanudar el archivo de la película desde el punto en que la detuvo. | \checkmark | | |

| Nombre de la opción | Función | Videos | Música | Fotos |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Busc. escena? | Puede utilizar la función Busc. escena? durante la reproducción para iniciar o ver un película desde la escena que desee. | ~ | | |
| Búsq por título | Ir directamente a otro título. | ~ | | |
| Búsq por tiemp | Puede buscar la película mediante los botones y > a intervalos de 1 minuto. | ~ | | |
| Subtítulos | Se puede ver un subtítulo. Se puede seleccionar un idioma determinado si el archivo de subtítulos contiene varios idiomas. | ~ | | |
| Modo de repetición | Se puede reproducir archivos de películas o de música repetidamente. | \checkmark | \checkmark | |
| Imagen Tamaño | Se puede ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias. | \checkmark | | |

| Nombre de la opción | Función | Videos | Música | Fotos |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| Modo de Imagen | Se puede cambiar el Modo de Imagen. | ~ | | ~ |
| Modo de sonido | Se puede cambiar el Modo de sonido . | ~ | ~ | ~ |
| ldioma de audio | Permite disfrutar de los vídeos en uno de los idiomas admitidos. Esta función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio. | ~ | | |
| Configuración de subtítulos | Muestra la Configuración de subtítulos . Se puede configurar una opción de subtítulos. | ~ | | ~ |
| Inic. vis. aut./ Detener visionado automático | Inicia o detiene una presentación. También puede utilizar el botón ► o 💷 del mando a distancia. | | | ~ |
| Veloc.vis.aut | Seleccionar la velocidad de presentación mientras se reproduce. También puede utilizar los botones o be del mando a distancia. | | | ~ |

| Nombre de la opción | Función | Videos | Música | Fotos |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|
| Efecto secuencia | Establecer varios efectos de la presentación. | | | ~ |
| Música de fondo Encendido/ Apagado | Iniciar o detener una música de fondo. | | | ~ |
| Configuración de la música de fondo | Establecer y seleccionar una música de fondo para ver un archivo de fotos o una presentación. | | | \checkmark |
| Zoom | Zoom hacia delante de las imágenes en el modo de pantalla completa. | | | ~ |
| Girar | Girar las imágenes. | | | ~ |

Si se pulsa el botón INFO con un nombre de dispositivo seleccionado se mostrará la información sobre dicho dispositivo.

Si pulsa el botón INFO con un archivo seleccionado se mostrará la información sobre dicho archivo

Uso de Samsung Apps

Samsung Apps

Samsung Apps es un almacén desde donde se pueden descargar aplicaciones para utilizarlas en equipos de TV/AV de Samsung.

Los usuarios pueden disfrutar de una gran variedad de contenidos como vídeo, música, fotos, juegos, información útil, etc., mediante las aplicaciones que se pueden descargar.

Regularmente se añaden nuevas aplicaciones.

Iso de los botones de colores con Samsung Apps.

- A Rojo (Inicio de sesión): Para iniciar el servicio de Internet.
- E Verde (Vista de lista / Vista en miniatura): Para cambiar entre las vistas de listas y de miniaturas.
- D Azul (Clasificar por): Para clasificar las aplicaciones por Recomendado, Más descargada, Más recientes o Nombre.



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Puede ordenar todas las categorías excepto Lo nuevo.

- • (Página): Ir a la página anterior o siguiente
- > Regresar: Vuelve al menú anterior.

Uso de las Samsung Apps por categoría

Las categorías disponibles son las siguientes:

- Lo nuevo: Muestra las aplicaciones registradas más recientes.
- Video: Muestra aplicaciones que proporcionan recursos de vídeo como películas, programas de televisión y vídeos de corta duración.
- Juego: Muestra varias aplicaciones de juegos, como el sudoku o el ajedrez.
- **Deportes**: Muestra aplicaciones que proporcionan contenidos deportivos, como resultados de partidos, imágenes y vídeos de corta duración.
- Estilo de vida: Incluye aplicaciones que proporcionan servicios de recursos de estilo de vida, como música, herramientas de gestión de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.

- Información: aplicaciones que proporcionan contenido informativo, como noticias, información financiera, bursátil y meteorológica, etc.
- Otro: Incluye otros servicios aplicaciones y diversos.
- Mi cuenta: Muestra la lista de aplicaciones y el balance de aplicacione electrónico.
 - A partir de mediados de 2010 (sólo EE. UU. y Corea), puede adquirir balance de caja electrónico para comprar aplicaciones a través de tv.samsung.com.
- Ayuda: Si tiene preguntas sobre Samsung Apps, consulte esta sección en primer lugar.





(Según el país quizás no esté disponible.)

Disfrute de la televisión compartida con sus amigos mediante servicios de redes sociales (SNS). Mediante la función Social TV de Smart Hub, se puede utilizar una función SNS como Twitter, Facebook o Google Talk mientras se ve la televisión de la misma manera que lo haría con el ordenador. Para obtener más información sobre cómo utilizar un servicio, consulte el sitio web correspondiente.

Para utilizar la función Social TV en primer lugar se ha de registrar uniformemente. Si no dispone de una cuenta Smart Hub, debe crear un Smart Hub ID y registrarse. Si la cuenta Smart Hub no está vinculada con la cuenta del usuario de SNS, se debe registrar la cuenta SNS en Smart Hub para utilizar el servicio a través de Smart Hub. Para obtener más información sobre cómo registrar un sitio de servicio, consulte "Cómo crear un Smart Hub ID".
- Para abrir Social TV, pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar Social TV y pulse el botón ENTER .
- 2. Disfrute de su servicio de red social con Social TV.

Uso de los botones de colores y de funciones con Social TV

- A Rojo (Inicio de sesión / Cierre de sesión): Para iniciar y cerrar la sesión de una cuenta Smart Hub.
- **B** Verde (Actualizar): Actualizar la aplicación.
- C Amarillo (Comentario): Muestra la pantalla Comentario.
 - Según el servicio puede cambiar la función de este botón.
- D Azul (Cambiar vista): Cambiar el modo de visualización. Seleccionar el modo Superposición, PIG u Ocultar.
- 🔎 (Config.): Muestra Config. del servicio.
- Social TV Auto Run (Apagado / Encendido): Establecer la aplicación Social TV para que se active automáticamente al encender el televisor.
- Service Settings: Muestra Config. del servicio. Se puede activar o desactivar el servicio.
-) (Salir): Volver a la pantalla anterior.





(Según el país quizás no esté disponible.)

Busca y accede fácilmente al contenido de distintas fuentes (por ejemplo aplicaciones, Your Video, AllShare™).

- Para abrir Buscar, pulse los botones < / > / ▲ / ▼ para seleccionar Buscar y pulse el botón ENTER
- Si desea entrar directamente el término de búsqueda pulse el botón ENTER . Aparece una pantalla de teclado. Escriba el término que desea buscar con el mando a distancia.
 - Si desea seleccionar una categoría, pulse el botón . Puede seleccionar una categoría que buscar.

Your Video: Personalice la visión de películas con un servicio de recomendaciones de vídeo a la carta (VOD).

Lo más buscado: Puede buscar un vídeo seleccionando una palabra clave en la lista de palabras claves. La lista de palabras claves muestra las palabras que utiliza más frecuentemente en las búsquedas.

Apli. más usada: Puede buscar las aplicaciones y los servicios de vídeos más buscados.

Buscar historial: Puede buscar un vídeo seleccionando una palabra clave en el historial.





(Según el país quizás no esté disponible.)

- Para abrir Your Video, pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar Your Video y pulse el botón ENTER
- 2. Disfrute de la visión de películas con un servicio de recomendaciones de vídeo a la carta (VOD).

Navegador Web



(Según el país quizás no esté disponible.)

Mediante la función **Navegador Web** proporcionada por **Smart Hub**, se puede navegar por Internet en el televisor.

- Para abrir Navegador Web, pulse los botones < / ▶ / ▲ / ▼ para seleccionar Navegador Web y pulse el botón ENTER .
- 2. Navegue por Internet de la misma manera que en el PC.

- Cuando se abre Web Browser, el cursor está en el modo Ficha. En el modo
 Ficha, el cursor resalta el texto o los objetos, o los rodea con un rectángulo azul.
 Para mover el cursor en el modo Ficha, utilice los botones
 / / / / .
 Pulse ENTER para seleccionar. Para desplazar la pantalla o hacia
 abajo, utilice los botones
- Puede pasar del modo Ficha al modo Puntero pulsando el botón amarillo C. Utilice los botones de flecha para mover el puntero. Pulse ENTER para seleccionar.

El **Navegador Web** tiene una serie de iconos en la parte superior de la pantalla. Con estos iconos, se puede utilizar fácilmente el **Navegador Web**. A continuación se describen los iconos; empezando por el icono que está más a la izquierda de la pantalla.

- Atrás: Permite ir a la página web anterior.
 - Ø Si no hay ninguna página web anterior guardada, este icono no funciona.
- Adelante: Va a la página web siguiente si hay algún URL guardado.

 Ø Si no hay ninguna página web siguiente guardada, este icono no funciona.
- Actualizar / Detener: Actualiza la página actual o detiene la descarga de la conexión actual.
- Inicio: Va al URL especificado como página de inicio.

- Zoom: Puede seleccionar un nivel de aumento de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 400% y Ajustar a pant..
- Favoritos: Muestra la pantalla Lista de favoritos. Puede establecer la página actual como favorita o seleccionar una página favorita para visitarla desde la lista de páginas favoritas.
- Historial: Muestra la pantalla Historial. Puede seleccionar una página web en la lista del historial. También puede ordenar la lista del historial por Fecha, Nombre o Frecuencia. Para ordenar, seleccione el botón Criterios de clasificación en la esquina superior derecha de la pantalla Historial y pulse ENTER .

Cuando se resalta una página, aparece el botón **Opción** a la derecha. Acceda a las opciones seleccionando el botón Opción y pulsando **ENTER**. En la ventana de opciones puede **Borrar** la página seleccionada de la lista del historial, **Borrar todo** el contenido del historial o **Añadir** la página seleccionada a **Favoritos**. URL: Muestra el URL de la página actual. Si se pulsa el botón ENTER , aparece la ventana del URL. Vuelva a pulsar ENTER y podrá escribir directamente un nuevo URL. También puede seleccionar una página que desee visitar en la lista de páginas que se muestra.

También puede ordenar la lista de páginas por Fecha, Nombre o Frecuencia. Para ordenar, seleccione el botón Sort Criteria en la esquina superior derecha de la pantalla URL y pulse ENTER .

- Lista de venta.: Muestra imágenes de las ventanas abiertas en la Lista de venta.. Puede añadir la página actual a la lista (mediante Añadir una nueva página), seleccionar y acceder a una página de la lista, seleccionar y cerrar una página de la lista o cerrar todas las páginas. La página seleccionada es la página ampliada en el centro.
 - In pestaña nueva del explorador web muestra automáticamente la página inicial.

 Buscar: Permite hacer búsquedas en la web. Cuando se accede al campo de entrada Buscar y se pulsa ENTER I el explorador muestra una ventana emergente con un teclado para escribir texto y un campo de entrada de texto a la derecha. El teclado funciona casi como el del un teléfono móvil.

A la izquierda de la ventana se ve el nombre del motor de búsqueda actual. Seleccione el motor de búsqueda y pulse ENTER 📑; puede seleccionar un motor de búsqueda diferente o añadir uno nuevo a la lista actual.

• Ajuste: Puede configurar el Navegador Web.

Uso de los botones de colores y funciones con Web Browser.

- A Rojo (Volver): Vuelve a la página anterior. Si no hay ninguna página web anterior guardada, este botón no funciona.
- E Verde (Zoom): Puede seleccionar un tamaño de pantalla de 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 400% y Ajustar a pant.
- C Amarillo (Modo apuntador / Modo de pestañas): Puede cambiar el cursor al Modo apuntador o al Modo de pestañas.
- D Azul (PIP): Enciende o apaga PIP. Con PIP activado, se puede ver la televisión mientras se está utilizando el Navegador Web.

- TOOLS (Opciones): Muestra los iconos de la parte superior de la página en una barra de herramientas en el centro de la pantalla. Pulse RETURN para cerrar.
- **(Despl.r arriba/abajo)**: Puede desplazar la página arriba o abajo.
- SRETURN: Volver a la pantalla anterior o cerrar el Navegador Web. También puede cerrar el explorador pulsando el botón EXIT.

Configuración de Web Browser

- Pulse el botón **TOOLS** o mueva el cursor a la parte superior de la pantalla y seleccione el icono **Config.**.
 - Configuración de PIP: Permite configurar la función PIP.

Posición de PIP: Seleccione una posición para la imagen secundaria PIP.

Sel. Sonido: Al seleccionar la fuente del audio se oirá el sonido - Principal o Secundario- si PIP está encendido.

- Herramienta de lectura: Proporciona una página de fácil lectura ya que amplía el texto principal.
- Sitio seguro: Cuando se activa Sitio seguro, sólo se puede acceder a las páginas web registradas en Sitio seguro. Utilice Sitio seguro para restringir el acceso de los niños a las páginas web.

Para acceder a la función Sitio seguro, se debe introducir una contraseña de Sitio seguro. Si aún no ha creado una contraseña de Sitio seguro, escriba la contraseña predeterminada 0 0 0 0.

Función Sitio seguro (Encendido / Apagado): Activar y desactivar Sitio seguro.

Restablecer contraseña para sitios seguros: Escriba la nueva contraseña.

• Añadir sitio actual: Permite añadir la página web que se muestra actualmente a la lista Sitio seguro.

Admi. sitios seguros: Permite introducir los URL para añadirlos a la lista Sitio seguro y borrar los sitios de la lista Sitio seguro.

- Si se activa Sitio seguro y no se ha añadido ningún sitio a la lista Sitio seguro, no se podrá acceder a los sitios de Internet.
- Navegación privada: Habilitar o inhabilitar el Navegación privada. Cuando Navegación privada está habilitado, el explorador no retiene los URL de los sitos visitados. Si desea habilitar Navegación privada, seleccione Sí. Si la funciónNavegación privada se está ejecutando, aparece el icono "Detener" en la parte frontal del URL en la parte superior de la pantalla. Para inhabilitar Navegación privada, vuelva a seleccionarlo, cuando Navegación privada esté habilitado.

• **Opción**: Puede configurar las opciones de **Navegador Web**.

Est. como pág. de i.: Se puede configurar la página de inicio.

- Lo más visitado: Configurar los URL más visitados como página de inicio.
- Página actual: Establece la página actual como página de inicio.
- Ingr. dirección: Permite escribir el URL de la página que se desea como página de inicio. El teclado funciona como el del un teléfono móvil.

Bloq. emergente: Enciende o apaga Bloq. emergente.

Configuración de bloqueo de Publicidad: Puede establecer si desea bloquear los anuncios y seleccionar los URL cuyos anuncios desea bloquear.

- Bloqueo de publicidad (Encendido / Apagado): Enciende o apaga
 Bloqueo de publicidad.
- Bloq. página actual: Añade la página actual a la lista bloqueada.
- Admin. sitios bloqueados: Mostrar la pantalla Admin. sitios bloqueados.
 Puede añadir una página web cuyos anuncios se han bloqueado directamente al escribir el URL o puede borrar una página web de la lista.

General: Puede borrar la información personal.

- Eliminar el historial de búsq.: Borra el historial del sitio web.
- Elimine datos de exploración: Borra la información de acceso a Internet, como las cookies.
- Restaurar a configuracion inicial: Restablezca todas las configuraciones de Web Browser predeterminadas de fábrica.

Codificación: Puede configurar la codificación de las páginas web como Automática o Manual.

- Selección auto. (Encendido / Apagado): Seleccionar automáticamente la configuración de la codificación de las páginas web.
- Config.: Seleccionar manualmente la configuración de la codificación de las páginas web. Seleccionar un formato de codificación en la lista de formatos de codificación.
- **Puntero**: Puede establecer la velocidad del cursor cuando éste se establece como **Modo apuntador**.
- Velocidad del puntero (Más lento / Lento / Normal / Rápido / Más rápido): Seleccionar la velocidad de un puntero.
- Información del navegador Web: Consulte esta información antes de utilizar Navegador Web.

Skype

Skype ha creado una pequeña aplicación de software que consigue que la comunicación con personas de cualquier parte del mundo sea sencilla y divertida. Gracias a Skype, puede saludar o compartir una sonrisa con cualquier persona y en cualquier lugar. Y si los dos usuarios están en Skype, es gratis. ¡Comuníquese con personas de todo el mundo! Adquiera y utilice la cámara TV (sólo SAMSUNG).



- Las cámaras TV de otras empresas no son compatibles con Skype en su televisor.
- Si desea más información, descargue el manual del usuario de Skype de "www. samsung.com".

[Declaración legal]

Debido a las diferentes prestaciones de los productos que ofrecen Samsung Smart Hub - Content Service, así como a las limitaciones en los contenidos disponibles, quizás algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios.

Algunas funciones de Smart Hub también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas que se venden por separado. Visite http:// www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos. Los servicios y la disponibilidad de los contenidos a través de Smart Hub están sujetos a cambios periódicos sin previo aviso.



Smart Hub proporciona contenido integrado de Internet y televisión de Yahoo!® Widget Engine. Puede supervisar la información bursátil, compartir fotos con amigos y familiares y acceder a noticias e información meteorológica a través de Yahoo!® Widget Engine.

- Cuando se ejecuta Smart Hub por primera vez, se solicita al usuario que realice la configuración básica.
- Según las regulaciones vigentes en su país, es posible que algunas aplicaciones tengan servicios limitados o que no se admitan.

Pantalla de visualización

• Modo de acoplamiento



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- Rótulo de bienvenida: Muestra el perfil del usuario.
- D Azul (Visor): Cambia entre los modos Visor y Superposición.
- C Amarillo (Editar extracto): Para editar extractos en la ventana de ayuda.
- En el modo Visor, la televisión o el vídeo se reproduce en una área a escala reducida con gráficos en el exterior. En el modo Visor, los gráficos se muestran sobre la televisión o el vídeo.
- Acoplamiento: Muestra los extractos del usuario.
- Los extractos son iconos de lanzamiento rápido de los widgets.
- El widget **PROFILE** y la **Widget Gallery** no se pueden borrar.

• Modo de barra lateral



• La imagen mostrada puede variar según el modelo.

Logotipo del widget y menú actual.

Lista de contenidos: Se resalta en azul la selección actual. Muestra la página actual y el número total de páginas.

Controles:

- A Rojo: Para cerrar el widget. Si desea ir al modo de acoplamiento, pulse el botón YAHOO!.
- **B** Verde: Para cambiar la configuración del widget.
- • Amarillo: Para ajustar el tamaño del vídeo o mostrarlo en pantalla completa.
- D Azul: Para administrar los extractos.
- Según el widget es posible que algunos botones no estén disponibles.

Edición de extractos en el acoplamiento

- 1. Edite un extracto seleccionándolo en el acoplamiento y pulsando el botón amarillo.
- **2.** El extracto se desplaza a la segunda posición y su miniatura se desliza hacia arriba para mostrar el texto de ayuda siguiente:
 - Mover extracto: Para reordenar los extractos.
 - Borrar extracto: Para quitar el widget.

ℤ Los widgets eliminados se pueden recuperar desde la Widget Gallery.

• Edición completada: Para salir del menú Editar extracto.

Widget del PROFILE

Configure los perfiles del usuario a través de **Widget del PROFILE**. Se pueden establecer varios perfiles; cada uno con su propia lista de widgets. Utilice la opción **Cambiar de perfil** para cambiar entre diferentes perfiles de usuario.

Debe haber al menos dos perfiles registrados. Para obtener instrucciones sobre cómo añadir un perfil, consulte **Controles administrativos**.

- Utilice la opción Configuración del perfil para personalizar y proteger su perfil.
 - Los perfiles de usuario se deben personalizar con un nombre y un avatar exclusivos (un avatar es una imagen que se utiliza para representar el perfil del usuario).
 - El nombre y el avatar del usuario se muestran en el extracto del perfil en el acoplamiento.
 - Proteja su perfil mediante la opción Crear PIN del perfil.
 - Cuando se configura un nuevo PIN, se puede definir una Pregunta de seguridad.



 La imagen mostrada puede variar según el modelo.

- La opción perfiles limita el acceso a los widgets del perfil.
 - Si olvida su PIN del perfil, responda a la Pregunta de seguridad de su perfil.
 - A los perfiles que tienen habilitado el indicador Limitar perfil no se les pueden añadir nuevos widgets.
 - Se debe configurar el PIN de propietario para utilizar esta función. Para obtener instrucciones sobre cómo configurar PIN de propietario, consulte Controles administrativos.
- Configuración del sistema permite:
 - Cambiar Ubicación, Zona Tiempo y Código postal (sólo EE. UU.) para que se adapten al contenido específico de la región.
 - Reproducir el tutorial que se ha mostrado durante la configuración guiada.

- Restaurar valores de fábrica restaura la configuración y la información de todos los widgets.
 - Si no puede ejecutar Restaurar valores de fábrica de manera normal o si no puede instalar o ejecutar los widgets específicos normalmente, pulse los botones del mando a distancia en la secuencia que se indica, a fin de reiniciar el servicio de Yahoo: POWER (Activado) → MUTE → 9 → 4 → 8 → EXIT → POWER (off) → POWER (Activadoon) → YAHOO! (Si el servicio Yahoo se muestra en la pantalla del televisor, se debe detener de antemano mediante el botón EXIT).
- En el menú **Controles administrativos** se puede:
 - Establecer la temporización del Salvapantallas para prevenir daños en la pantalla.
 - Crear PIN del dueño y establecer una Pregunta de seguridad para controlar otros perfiles.
 - Crear y configurar un nuevo perfil con un conjunto de widgets exclusivo.
 - Borrar un perfil existente.

- Conéctese a Yahoo!® desde el widget **PROFILE** mediante su **Yahoo!ID**.
 - Si dispone de un Yahoo! ID, puede acceder a su contenido personalizado mediante los.
 - Se le aceptará inmediatamente como usuario de todos los widgets instalados de TV de Yahoo! con Yahoo! ID.
 - Si no tiene una cuenta Yahoo!, visite "www.yahoo.com" para crear una.
 - Es posible que no pueda iniciar la sesión con un ID creado en el sitio web de Yahoo en un país que no admita Smart Hub.
- Acerca del widget del perfil: Pulse el botón verde para ver una breve descripción del widget del perfil, la política de copyright, los términos del servicio y la política de privacidad.

Galería de widgets

Utilice la Galería de widgets de Yahoo!® para añadir más widgets a su televisor. Puede ver los widgets de TV disponibles en las siguientes categorías:

- destacados: Muestra los widgets recomendados.
- Últimos: Muestra los widgets más recientes.
- Todos los widgets: Muestra todos los widgets.
- Categorías: Muestra todos los widgets por categorías.
- Para instalar un widget, seleccione Añadir widget a mi perfil y pulse el botón ENTER . Se instala el widget y queda disponible en el acoplamiento.

- Configuración de la Galería de widgets: Pulse el botón verde.
 - Acerca de Yahoo! Galería de dispositivos...: Puede ver una breve descripción de la galería de widgets, la política de copyright, los términos del servicio y la política de privacidad.
 - Software de widget de TV: Muestra la versión actual del software del sistema y los widgets instalados.
 - Cree su propios widgets mediante el menú Configuración del desarrollador. Para obtener más información visite nuestra página web del desarrollador en http://connectedtv.yahoo.com/.

□ Solución de problemas de Smart Hub

| Problema | Posible solución |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algunos contenidos de las aplicaciones sólo aparecen en inglés. ¿Cómo puedo cambiar el idioma? | El idioma del contenido de la aplicación puede ser diferente del idioma de la interfaz de usuario de la aplicación. |
| | La posibilidad de cambiar de idioma depende del proveedor de servicios. |
| Los servicios de algunas aplicaciones no funcionan. | Consúltelo al proveedor del servicio. |
| | Consulte la página web de la ayuda para obtener información del proveedor del servicio de aplicaciones. |
| Cuando hay un error de red, sólo puedo utilizar el menú de configuración. | Si no funciona la conexión de red, el servicio puede quedar limitado ya que todas las funciones excepto el menú de configuración necesitan la conexión a Internet. |

Solución de problemas para el Navegador Web

- Para abrir el Navegador Web, pulse los botones ▲ / ▼ / < / > para seleccionar Navegador Web y pulse el botón ENTER . El Navegador Web que se muestra en el PC puede ser diferente.
- 2. El Navegador Web no es compatible con una aplicación Java.
- **3.** Cuando se intenta descargar un archivo, pero no se puede salvar y aparece un mensaje de error.
- **4.** El acceso a algunos sitios web o exploradores web de ciertas empresas puede estar bloqueado.
- 5. La reproducción de un archivo Flash puede estar restringida.
- 6. No se admite comercio electrónico para adquirir productos en línea.

- 7. El desplazamiento en una página web que sólo permite hacerlo parcialmente (no en su totalidad) puede originar que los caracteres se vean mal.
- 8. ActiveX no se admite.
- **9.** En el Modo de pestañas no se puede acceder a algunas opciones. (Para acceder a estas opciones, cambie al Modo apuntador.)
- Algunos textos se pueden ver mal ya que el número de tipos de letra admitidos está limitado.
- La respuesta a alguna orden del mando a distancia o la visualización de la pantalla se puede demorar temporalmente si se está cargando alguna página web.
- **12.** La carga de una página web puede tardar o detenerse con algunos sistemas operativos.
- **13.** Las funciones de Copiar y Pegar no se admiten.

- **14.** Cuando se escriben o se envían mensajes de correo, algunas funciones (como el cambio de tamaño o de color) quizás no se admitan.
- **15.** El número de marcadores y registros que se puede guardar es limitado.
- **16.** El número máximo de ventanas que se pueden abrir al mismo tiempo puede variar según el estado de la exploración o el modelo de TV.
- 17. La velocidad de navegación por la web depende de las condiciones de la red.
- **18. PIP** se desactiva automáticamente cuando se reproduce un vídeo en el navegador. Tras la interrupción de PIP quizás no se pueda iniciar la reproducción de los vídeos y sea necesario actualizar la página.
- 19. El Web Browser sólo reproduce archivos de audio MP3.
- 20. La función para importar o exportar marcadores sólo es compatible con archivos de marcadores de un formato determinado. (Formato compatible: Netscape-bookmark-file-1)

- 21. Cuando se importa o exporta el marcador, no se incluye el árbol de carpetas.
- **22.** Si se importa el archivo del marcador a un ordenador desde un televisor, se guarda en la carpeta "Samsung SmartTV Bookmark".
- **23.** Si no se ha configurado la hora en el menú (Sistema \rightarrow Tiempo \rightarrow Reloj), es posible que no se guarde la información del historial.
- **24.** El historial de los sitios web visitados se guarda en orden cronológico y se eliminará de la lista según la página más antigua que se haya visitado.
- **25.** Algunos contenidos de vídeo o audio quizás no se reproduzcan durante una reproducción Flash según el códec de vídeo/audio admitido.
- **26.** Un cambio repentino en el brillo de la imagen dentro de la ventana de vídeo puede afectar al brillo de la imagen estática que la rodea. para PDP TV

El contenido y los servicios accesibles a través de este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por las leyes de copyright, patente, marcas comerciales u otras de propiedad intelectual. El contenido y los servicios se proporcionan sólo para uso personal no comercial. No se puede utilizar ningún contenido ni servicio sin haber recibido autorización del propietario del contenido o del proveedor del servicio. Sin limitación de la anterior, a menos que lo autorice expresamente el propietario del contenido o el proveedor del servicio, no se puede modificar, copiar, reproducir, cargar, enviar por correo, transmitir, trasladar, vender, crear trabajos derivados de ellos, explotar ni distribuir de ninguna manera o por ningún medio.

EL USUARIO RECONOCE Y ACEPTA QUE UTILIZA EL DISPOSITIVO POR SU PROPIA CUENTA Y RIESGO Y QUE ASUME EL RIESGO RELATIVO A LA CALIDAD SATISFACTORIA, EL RENDIMIENTO Y LA EXACTITUD. EL DISPOSITIVO Y EL CONTENIDO Y TODOS LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO NI EXPRESA NI IMPLÍCITA. SAMSUNG EXPLÍCITAMENTE RECHAZA LA RESPONSABILIDAD SOBRE LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES RESPECTO AL DISPOSITIVO Y A TODOS LOS CONTENIDOS Y SERVICIOS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O DE CALIDAD SATISFACTORIA, DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, DE PRECISIÓN, DE DISFRUTE Y DE NO INFRACCIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. SAMSUNG NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, VIGENCIA, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO PROPORCIONADO A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO NI GARANTIZA QUE EL DISPOSITIVO, EL CONTENIDO O LOS SERVICIOS SATISFAGAN LAS NECESIDADES DEL USUARIO NI QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO O DE LOS SERVICIOS SEA ININTERRUMPIDO O SIN ERRORES.
BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA NEGLIGENCIA, SAMSUNG SE HACE RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO YA SEA POR AGRAVIO, DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE, GASTOS LEGALES, PAGOS Y CUALQUIER OTRO DAÑO DERIVADOS DE O RELACIONADOS CON CUALQUIER INFORMACIÓN INCLUIDA, O COMO RESULTADO DEL USO DEL DISPOSITIVO O DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO AL QUE ACCEDA EL USUARIO O TERCEROS, NI SIQUIERA EN EL CASO DE QUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceros se pueden modificar, suspender, eliminar, terminar o interrumpir, o se puede inhabilitar el acceso a ellos en cualquier momento, sin previo aviso, y Samsung no ofrece representación ni garantías de que cualquier contenido o servicio permanezca disponible durante un periodo de tiempo determinado. El contenido y los servicios transmitidos por terceros se reciben a través de redes y dispositivos de transmisión sobre los que Samsung no tiene ningún control. Sin limitación de la generalidad de este descargo de responsabilidad, Samsung expresamente declina toda responsabilidad por cualquier modificación, interrupción, limitación, eliminación o suspensión de cualquier contenido o servicio puesto a disposición del usuario por este dispositivo. Samsung puede imponer límites al uso de o al acceso a ciertos servicios y contenidos, en cualquier caso y sin previo aviso ni responsabilidad legal.

Samsung no se hace responsable de los servicios de atención al cliente relacionados con los contenidos y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionada con el contenido y los servicios se debe dirigir directamente a los proveedores de los contenidos y servicios respectivos.

□ AllShare[™]

AllShare[™] conecta el televisor y los dispositivos/teléfonos móviles compatibles de Samsung a través de una red. Se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red.

Para obtener más información, visite "www.samsung.com" o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

- Si conecta el televisor Samsung a un servidor DLNA que no sea Samsung, durante la reproducción de vídeo se pueden originar problemas de compatibilidad.
- Ø Si conecta su televisor Samsung a una red vía AllShare™, podrá utilizar las siguientes funciones originales Samsung:
 - Reproducción de diferentes formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
 - Función de miniatura de vídeos
 - Función de marcador (para reanudar la reproducción de vídeo)
 - Creación de capítulos automática (búsqueda de escenas)
 - Gestión de contenidos digitales
 - Compatibilidad con diferentes formatos de subtítulos (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Buscar archivos por el nombre
 - Y muchas más

□ Configuración de AllShare™

[ⓑ] MENU^Ⅲ \rightarrow Red \rightarrow Configuración de AllShare \rightarrow ENTER ⊡

Configuración de AllShare

 Multim. (Encendido / Apagado): Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando la función multimedia está activada, el contenido multimedia se puede controlar desde el teléfono móvil u otros dispositivos que admitan DLNA DMC.



 La imagen mostrada puede varia según el modelo.

Multim.

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado en el televisor para utilizar las funciones **Multim.**.

- In La función Multim. está disponible en todos los teléfonos móviles que admiten DLNA DMC.
- Permitido / Negado: Permite/bloquea los dispositivos.
- **Borrar**: Borra los dispositivos de la lista.
 - Esta función sólo borra de la lista el nombre del dispositivo. Si el dispositivo borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función multimedia

Aparece una ventana de alarma para informar al usuario de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil aparecerá en el televisor. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de que aparezca la ventana de alarma. Si pulsa los botones **RETURN** o **EXIT** cuando aparece la ventana de alarma, no se reproduce el contenido multimedia.

Ø NOTA

 La primera vez que un dispositivo accede al televisor mediante la función multimedia, se muestra una ventana de aviso. Pulse el botón ENTER para seleccionar Permitir. Así permite al teléfono acceder al televisor libremente y utilizar la función Multim. para reproducir contenido.

- Para desactivar la transmisión del contenido multimedia desde el teléfono móvil, configure Multim. como Apagado en la Configuración de AllShare.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones ENTER → y < / > puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para más detalles, consulte la guía del usuario del teléfono móvil.

□ Anynet+(HDMI-CEC)

■ ¿Qué es Anynet+? Tools,

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

🖉 NOTA

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

- Para obtener información sobre cómo conectar dispositivos externos Anynet+, consulte el manual del usuario de los dispositivos Debe conectar un dispositivo Anynet+ mediante un cable HDMI. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

- Puede conectar sólo un sistema Home Theater Anynet+. Para conectar un sistema Anynet+ Home Theater, conéctelo al televisor mediante un cable HDMI:
 - Para oír sólo el sonido de los altavoces frontal, izquierdo y derecho del sistema Home Theater y el subwoofer, conecte un cable óptico digital en el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Theater.
 - Si desea oír audio de 5.1 canales, conecte cables HDMI al reproductor de DVD Anynet+, decodificador de satélite, etc. A continuación, conecte el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del reproductor DVD, decodificador de satélite, etc. (esto es, dispositivo 1 o 2 Anynet +) directamente al sistema Home Theater, no al televisor.

Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

| Menú Anynet+ | Descripción |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ver TV | Cambia el modo Anynet+ al modo de emisión de TV. |
| Lista de Disp. | Muestra la lista de dispositivos de Anynet+. |
| (nombre_dispositivo) MENU | Muestra los menús del dispositivo conectado.Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del título de la película en el reproductor de DVD. |
| (nombre_dispositivo) Herramientas | Muestra el menú de herramientas del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú de reproducción del Herramientas de DVD. |
| | 🖉 Según el dispositivo, esté menú puede que no esté disponible. |
| (nombre_dispositivo) Menú de títulos | Muestra el menú del título del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un reproductor de DVD, se muestra el menú del título de la película en el reproductor de DVD. Seguín el dispositivo, esté menú puede que no esté disponible. |
| | La repreducción del conide constantía e travée del recorter |
| Receptor | La reproducción del sonido se efectua a traves del receptor. |

Configuración de Anynet+

[ⓑ] MENU^Ⅲ → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER \bigcirc

Anynet+ (HDMI-CEC) (Apagado / Encendido)

Para usar la función Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe estar configurado como **Encendido**.

Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado Automático (No / Sí)

Configurar un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

- Si Apagado Automático está establecido como Sí, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor. Sin embargo, un dispositivo puede no apagarse si se está realizando una grabación.
- Zegún el dispositivo está opción quizás no esté habilitada.

Conmutación entre dispositivos Anynet+

- 1. Pulse el botón TOOLS, seleccione Anynet+ (HDMI-CEC) y pulse ENTER -
- 2. Seleccione Lista de Disp. y pulse el botón ENTER -
 - Si no encuentra el dispositivo que desea, seleccione Actualizar para actualizar la lista.
- **3.** Seleccione un dispositivo y pulse el botón ENTER →. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

- El menú Lista de Disp. sólo se muestra cuando Anynet+ (HDMI-CEC) se configura como Encendido en el menú Sistema.
- El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
- Si ha seleccionado un dispositivo Anynet+ pulsando el botón SOURCE y seleccionando a continuación su fuente de entrada, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar al dispositivo Anynet+ mediante la Lista de Disp..

Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Theater) en lugar de hacerlo mediante el Altavoz de TV.

- 1. Seleccione Receptor y configúrelo como Encendido.
- 2. Pulse el botón EXIT para salir.
 - Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.
 - El receptor funcionará si se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor.
 - Cuando el receptor (sistema Home Theater) está establecido en Encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

Uso de la función ARC

Puede oír el sonido a través de un receptor de audio conectado por medio de un cable HMDI sin necesidad de un cable óptico independiente.

- 1. Seleccione Receptor y configúrelo como Encendido.
- 2. Pulse el botón EXIT para salir.
- Para utilizar la función ARC, un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y ARC debe estar conectado al puerto HDMI IN 2 (ARC).
- Para inhabilitar la función ARC, establezca Receptor como Encendido. Aunque el televisor transmita continuamente la señal ARC, el receptor no podrá recibir la señal.

□ Solución de problemas de Anynet+

| Problema | Posible solución |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anynet+ no funciona. | Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. |
| | Puede conectar sólo un receptor (Home Theater). |
| | Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. |
| | Compruebe las conexiones de los cables de vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+. |
| | Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido como Encendido en el menú de configuración de Anynet+. |
| | Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. |
| | Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. |
| | Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de Smart Hub o Plug & Play, (configuración inicial), etc.) |
| | Cuando se desconecta y se vuelve a conectar el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o apagar y volver a encender el televisor. |
| | Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet está activada. |

| Deseo iniciar Anynet+. | Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al televisor y si la opción Anynet+ (HDMI-CEC) está establecida en Encendido en el menú de configuración de Anynet+. |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | A continuación pulse el botón TOOLS para mostrar el menú Anynet+ y seleccionar el menú que desee. |
| Deseo salir de Anynet+. | Seleccione la opción Ver TV en el menú de Anynet+. |
| | Pulse el botón SOURCE del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. |
| | Dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.) |
| En la pantalla aparece el mensaje "Conectando al | El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. |
| dispositivo Anynet+". | Utilice el mando a distancia después de que el televisor haya completado la configuración de Anynet+ o la conmutación a Anynet+. |
| El dispositivo Anynet+ no funciona. | No se puede utilizar la función de reproducción si se está ejecutando Plug & Play (configuración inicial). |

| El dispositivo conectado no | Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| se muestra. | Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. |
| | Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido como Encendido en el menú de configuración de Anynet+ |
| | Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. |
| | Anynet+ requiere una conexión HDMI. Compruebe que el dispositivo esté conectado al televisor con un cable HDMI. |
| | Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. |
| | Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo. |
| El sonido del televisor no sale | Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor. |
| a través del receptor. | La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto HDMI IN 2(ARC) y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC. |

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. Si ninguno de los consejos funciona, visite "www. samsung.com," haga clic en Atención al cliente o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung.

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calidad de la imagen | En primer lugar, ejecute Prueba de imagen para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. Vaya a MENU - Soporte técnico - Autodiagnóstico - Prueba de imagen Si la imagen de la prueba se muestra correctamente, la imagen deficiente puede provenir de la fuente o la señal. |
| La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda. | Las pantallas almacenadas están todas sintonizadas con canales HD (alta definición) digitales. Si tiene un decodificador por cable analógico, actualícelo a digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. Conexión de antena aérea/cable: Pruebe con canales de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática. Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (definición estándar). Busque un canal que emita contenido True HD. Ajuste la resolución de la salida de vídeo del decodificador de cable o satélite en 1080i o 720p. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización | La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. Una señal débil o de mala calidad puede causar imágenes distorsionadas. |
| | No es un problema del televisor. Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen de los canales analógicos y digitales. |
| El color es de mala calidad o falta. | Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco. |
| El color es de mala calidad o la imagen no es lo bastante clara. | Ajustar las opciones de Imagen en el menú del televisor (vaya a Modo de Imagen / Color / Brillo / Definición) Ajustar la opción Ahorro de energía en el menú del televisor (vaya a MENU – Sistema – Solución Eco – Ahorro energía) Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada (vaya a MENU – Imagen – Restablezca imagen) |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hay una línea de puntos en el borde la pantalla. | Si el tamaño de la imagen está establecido en Ajuste pantalla, cámbielo a 16:9. Cambie la resolución del decodificador de cable/satélite. |
| La imagen se ve sólo en blanco y negro. | Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor. |
| Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso. | Si el televisor está conectado al receptor de cable, reinicie éste (desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar hasta 20 minutos.) Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3D | |
| Las gafas activas 3D no funcionan correctamente. | Compruebe que estén encendidas. Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor. |
| | • En este caso, aleje cuanto le sea posible los demás dispositivos electrónicos de las gafas activas 3D. |
| Las imágenes 3D no se ven bien. | La distancia ideal de visualización es tres veces o más la altura de la pantalla. Se recomienda asimismo sentarse con los ojos al mismo nivel que la |
| | pantalla. |
| Las pilas de las gafas 3D duran poco | Apague las gafas 3D cuando no las utilice. Si deja las gafas 3D encendidas se acorta la vida de la pila. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problemas del sonido | En primer lugar, ejecute la Prueba de sonido para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. Vaya a MENU - Soporte técnico - Autodiagnóstico - Prueba de sonido) Si el audio es Aceptar, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal. |
| No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo. | Compruebe el volumen del dispositivo (decodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) conectado al televisor. |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Establezca la opción Seleccionar altavoz como Altavoz de TV en el menú Sonido. Si utiliza un dispositivo externo, compruebe la opción de salida de audio del dispositivo. (Por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene el decodificador conectado al televisor mediante un cable HDMI.) Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. Si el televisor tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que éstos no estén conectados. Reinicie el dispositivo conectado; para ello desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación del dispositivo. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Los altavoces hacen un ruido inapropiado. | Compruebe las conexiones de los cables Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio. |
| | Para la conexión de la antena o el cable, compruebe la información de la señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido. |
| | • Ejecute la Prueba de sonido como se ha explicado anteriormente. |
| No hay imagen, no hay vídeo | D |
| El televisor se apaga automáticamente. | Compruebe si la opción Temporizador está establecida en Apagado en el menú Sistema. |
| | Si el PC está conectado al televisor, compruebe la configuración de la alimentación del PC. |
| | Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. |
| | Cuando se ve la televisión y la señal procede de una conexión de antena o cable, el televisor se apaga tras 10-15 minutos si no hay señal. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión RF (Cable/Antena) | |
| El televisor no recibe todos los canales. | Compruebe que el cable coaxial esté firmemente conectado. Ejecute Prog. Automática para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a MENU - Canal - Prog. Automática seleccione Auto y asegúrese de que en el menú esté establecido el tipo correcto de señal de TV por cable. Hay 3 opciones, STD, HRC e IRC. La mayoría de los sistemas de cable utilizan STD. Compruebe la posición de la antena. |
| No hay subtítulos en los canales digitales. | Compruebe el menú de configuración de los subtítulos. Intente cambiar el modo Modo de Subtítulo Servicio 1 a CC1. Algunos canales no tienen datos de subtítulos. |
| La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización. | La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. Una señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conexión de PC | | |
| Aparece un mensaje de "Modo no compatible". | Establezca la resolución de salida del PC de modo que coincida con una resolución admitida por el televisor. | |
| "PC" siempre aparece en la lista de fuentes aunque el PC no esté conectado. | Esto es normal. "PC" siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún PC conectado. | |
| La imagen es buena pero no hay sonido. | Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración de la salida del audio del PC. | |
| Conexión de la red | | |
| Se ha producido un error en la conexión de la red inalámbrica. | Compruebe que la conexión de la red esté establecida como Inalámb. (General). Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico. | |
| Error al actualizar el software a través de la red. | Ejecute Prueba de red en el menú Red para confirmar la conexión. Si tiene la versión más actual del software (SW), éste no se actualizará. | |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros | |
| Barras horizontales rodantes de color púrpura/ verde y zumbidos en los altavoces del televisor con la conexión del cable de componentes. | Desconecte los terminales de audio izquierdo y derecho del decodificador. Si los zumbidos cesan, esto indica que el decodificador tiene un problema en la conexión a tierra. Sustituya los cables de vídeo de componentes por una conexión HDMI. |
| El televisor de plasma emite un zumbido. para PDP TV | Los televisores de plasma normalmente emiten un zumbido suave. Esto es normal. Lo causan las cargas eléctricas que se utilizan para crear las imágenes en la pantalla. |
| | Si el zumbido es fuerte, quizás se haya configurado el brillo del televisor demasiado alto. Pruebe a establecer un nivel de brillo menor. |
| | También se puede originar un zumbido fuerte si la parte posterior del televisor de plasma está demasiado cerca de la pared o de otra superficie dura. También puede probar a cambiar el recorrido de los cables de conexión. |
| | Una instalación inadecuada del montaje mural puede crear un ruido excesivo. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La imagen no se muestra en pantalla completa. | En los canales de alta definición (HD) aparecen barras negras a cada lado de la pantalla cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3). Aparecen barras negras en las partes inferior y superior de la pantalla cuando se ven películas que tienen diferente formato que el televisor. Ajuste las opciones del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa. |
| Problema de retención de imagen (desgaste). para PDP TV | • Esta pantalla está equipada con tecnología de reducción de la "quemadura de pantalla" para reducir la posibilidad de que se queme. El Cambio de píxel permite definir la imagen para que se mueva ligeramente arriba y abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). El movimiento ligero y regular de la imagen reduce el desgaste de la pantalla. |
| Aparece un mensaje de "Modo no compatible". | Compruebe la resolución admitida del televisor y ajuste consecuentemente la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte los valores de resolución en el Manual del usuario. |
| Subtítulo en el menú TV aparece en color gris. | No se puede seleccionar el menú Subtítulo si se ha seleccionado una fuente conectada al televisor mediante HDMI o Componente. También se debe activar la función Subtítulo del dispositivo externo. |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor. | Este olor es normal y desaparece con el tiempo. |
| La Información de señal del televisor no está disponible en el menú Autodiagnóstico. | Esta función sólo está disponible en los canales digitales que el televisor recibe de las conexiones de antena (RF/coaxial). |
| El televisor está inclinado hacia un lado. | Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla. |
| El menú del canal se ve atenuado (no disponible) | El menú Canal sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV. |
| La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor. | Si el televisor está en el modo Demo comercio, la configuración del audio y de la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie la configuración del modo Demo comercio al modo Uso domiciliario en el procedimiento Plug & Play. Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo TV y vaya a MENU → Sistema → Plug & Play → ENTER . |

| Problemas | Soluciones y explicaciones |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pérdida intermitente de audio o vídeo. | Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados. |
| Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor | Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto. |
| El menú PIP no está disponible. | La función PIP sólo está disponible cuando se utiliza una fuente HDMI, PC o de componentes. |
| Aparece en la pantalla POP (anuncio de rótulo interno del televisor). | Seleccione Uso domiciliario en el modo Plug & Play. Para obtener más información, consulte la función Plug & Play. |

Bloqueo antirrobo Kensington

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el televisor cuando se utiliza en un sitio público. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso y monte el bloqueo en la ranura Kensington de la parte posterior del televisor.



- El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual proporcionado con el bloqueo Kensington para obtener más información sobre el uso correcto. Samsung no suministra el bloqueo antirrobo Kensington.
 - Ø Busque el icono "☆" en la parte posterior del televisor. La ranura Kensington está junto al icono "☆".

Siga estos pasos para bloquear el producto:

- 1. Enrolle el cable del bloqueo Kensington en un objeto estático voluminoso, como una mesa o una silla.
- 2. Deslice el extremo del cable que tiene el cierre a través del extremo enrollado del cable de bloqueo Kensington.
- 3. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del producto 1.
- 4. Cierre el bloqueo.
- Estas instrucciones son de carácter general. Para obtener instrucciones más exactas, consulte el manual del usuario proporcionado con el dispositivo de bloqueo.
 - Il dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.
 - Za ubicación de la ranura Kensington puede variar según el televisor.

Licencia

2.0+Digital Out



DIGITAL PLUSFabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son
marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia de las patentes de Estados Unidos: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.487.535 y otras patentes de EE.UU. y todo el mundo publicadas y pendientes. DTS y el símbolo son marcas registradas. & DTS 2.0+ Digital Out y los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.



DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® de alta definición de hasta 1080p, incluidos contenidos de alta calidad.

DivX®, DivX Certified® y logos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc y se utilizan bajo licencia

ACERCA DEL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX,Inc. Éste es un dispositivo DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir los archivos en vídeo DivX.

ACERCA DE VÍDEO A LA CARTA DIVX: Este dispositivo DivX Certified® se debe registrar para reproducir películas adquiridas de vídeo a la carta (VOD) DivX. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo registrarse.

Protegido por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Aviso de la licencia del código abierto

En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto.

El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.