

El truco con el HDMI para transformar el televisor de tu casa en un Smart TV moderno

12/05/2026



Aunque muchas personas lo usan solo para conectar una consola o un decodificador, el puerto HDMI puede transformar por completo la experiencia con el televisor. Desde mejorar el sonido hasta convertir un equipo viejo en un Smart TV, esta conexión ofrece funciones que suelen pasar desapercibidas.

El truco oculto del HDMI que permite controlar todos tus dispositivos con un solo control remoto

Una de las funciones menos conocidas del puerto **HDMI** es el sistema **HDMI-CEC**, una herramienta que permite que distintos

equipos conectados se controlen entre sí utilizando un único control remoto. Dependiendo de la marca del televisor, esta función aparece con distintos nombres, como **Anynet+** en Samsung, **SimpLink** en LG o **Bravia Sync** en Sony.

Al activarla desde el menú de configuración, se pueden realizar acciones simples pero muy útiles, como encender o apagar dispositivos conectados, controlar el volumen o sincronizar automáticamente barras de sonido y consolas. Todo esto ocurre utilizando el mismo cable HDMI, sin necesidad de configuraciones complejas.

Otra ventaja importante aparece al conectar dispositivos externos como Chromecast, Fire TV Stick o consolas modernas. Gracias al HDMI, incluso un televisor antiguo puede adquirir funciones de Smart TV y acceder a plataformas de streaming, aplicaciones y contenido online.

Cómo mejorar el sonido y aprovechar el HDMI 2.1 para gaming y calidad 4K

Para quienes buscan una experiencia de cine en casa, identificar los puertos **ARC** o **eARC** en el televisor puede marcar una enorme diferencia. El ARC tradicional permite enviar audio desde el televisor hacia una barra de sonido o home theater, mientras que el eARC ofrece mayor ancho de banda y compatibilidad con tecnologías avanzadas como **Dolby Atmos** y **DTS:X** sin pérdida de calidad.

En el caso de los videojuegos, el puerto **HDMI 2.1** es clave para sacar el máximo rendimiento a las consolas de última generación. Esta versión soporta resolución **4K a 120 cuadros por segundo** e incorpora funciones pensadas para gaming, como **VRR** (frecuencia de actualización variable) y **ALLM** (modo automático de baja latencia).

Sin embargo, no alcanza solo con tener el puerto correcto: el cable también es fundamental. Para transmitir contenido 4K HDR o aprovechar tasas de refresco altas, se recomienda utilizar cables certificados **Ultra High Speed HDMI**. Un cable de baja calidad puede generar cortes, interferencias o impedir que ciertas funciones avanzadas se activen correctamente.

Fuente: Radio Mitre