



Videoconferencias contra la nostalgia

Las nuevas tecnologías permiten comunicarse con los seres queridos que están lejos en estas fiestas navideñas con sistemas de videollamadas sencillos

La Navidad, como época de reagrupación familiar, puede tener un sabor amargo si alguno de sus miembros se encuentra lejos por motivos de trabajo u otras circunstancias. En estos tiempos de crisis, son muchos los jóvenes que han tenido que emigrar y son muchas las mesas que, en las fiestas de rigor, tendrán un espacio vacío.

La tecnología puede paliar en parte la angustia de la distancia. Una de las fórmulas es utilizar las videoconferencias

por Internet. Las videollamadas son sencillas. Solo requieren un equipo informático asequible y pueden mantenernos en contacto casi físico por un mínimo coste. A continuación, se detalla qué es lo necesario para hacer una videoconferencia y los sistemas más utilizados para ello: FaceTime, Skype y Google Hangouts.

Requisitos mínimos

Para poder establecer una videoconferencia a distancia mediante Internet, se necesitan un mínimo de prestaciones. En primer lugar, una dotación informática a ambos lados de la llamada. Es decir, como mínimo, se requieren dos *smartphone* con capacidad para conectarse por wifi a la Red o un ordenador en un lado -siempre con micrófono y *webcam* habilitados a tal efecto- y un *smartphone* en el otro. Pero todo ello puede sustituirse por un par de tabletas con capacidad para atender videoconferencias.

Existen otros medios con los que poder sentir más cerca a la persona a quien echamos en falta. Por ejemplo, televisores del tipo Smart TV que puedan conectarse a Internet y repro-

ducir sistemas como Skype, Google Hangouts o FaceTime. O también se puede usar Apple TV mediante conectividad AirPlay. Funcionan como grandes pantallas.

Por último, se necesita una conexión a Internet cercana al dispositivo o una red wifi con una potencia mínima de un *megabit* por segundo, si bien cuanto mayor ancho de banda, más estable será la conexión.

También es posible usar la tarifa de datos si se accede desde un móvil, pero hay que tener en cuenta que se gastará el cupo mensual con rapidez y entonces se perderá ancho de banda móvil. En el caso de que uno de los extremos de la conversación esté en el extranjero, no se recomienda en absoluto esta opción. Lo mejor es buscar un cibercafé y establecer conexión desde uno de sus ordenadores. También es posible utilizar la wifi de bares y cafeterías, si es libre o tiene un precio por hora asequible.

Como medida preventiva, siempre hay que comprobar antes de iniciar la videoconferencia que tanto el micrófono como la cámara de los distintos dispositivos están activados.



FaceTime, para usuarios de Apple

Los usuarios de los productos Apple tienen la ventaja de poder acceder al servicio de videollamadas FaceTime. Por el momento, solo funciona mediante conexión wifi entre todo tipo de aparatos: de iPhone a Mac, entre Mac, entre iPhone o entre todos ellos y un iPad. En los Mac, esta opción está en el menú "doc"; en los iPhone, se accede en la función de llamar a un contacto; y en iPad, es una de las aplicaciones que trae por defecto. Además, si se combina con Apple TV, se puede utilizar un televisor (necesita tener conexiones HDMI) para ver la imagen del interlocutor en tamaño grande.

Por último, la posibilidad de usar esta tecnología en un dispositivo de bolsillo facilita desplazarse con mayor comodidad a un bar o a un cibercafé donde establecer la conexión. La única pega es que no se pueden hacer videoconferencias múltiples, esto es, que participen más de dos dispositivos a la vez.



Skype, el más popular

Skype figura como el programa más conocido para hacer videoconferencias. En la actualidad, es propiedad de Microsoft y, en el nuevo sistema operativo Windows 8, viene incorporado por defecto, tanto en ordenadores como en tabletas y teléfonos.

La mayoría de la gente lo ha usado alguna vez y dispone de una cuenta. En caso de no ser así, hay que descargarse el programa al ordenador o bien la aplicación a una tableta o *smartphone*. Después, se puede iniciar

una sesión con una cuenta de Facebook y utilizarlo desde esta red social. También se puede activar desde las cuentas de Hotmail o Outlook.

Destaca por permitir establecer videoconferencias en el extranjero por conexión de datos sin que resulten tan gravosas como en un *roaming*, aunque haya que pagar unas tasas. La alternativa gratuita siempre es conectarse por una red wifi. También admite conversaciones múltiples con un máximo de cinco contactos. En la mayoría de los Smart TV, se puede descargar esta aplicación que funciona igualmente sobre dispositivos de Apple.



Google Hangouts, un todoterreno

Esta opción puede ejecutarse casi sobre cualquier plataforma, lo que incluye los teléfonos y tabletas. Google Hangouts es un sistema que permite videoconferencias múltiples y gratuitas con hasta doce usuarios a la vez.

Hangouts se activa desde el navegador, siempre y cuando este sea Chrome, el usuario tenga una cuenta en Gmail y un perfil en la red social Google+. El motivo de estos requisitos es que la conversación se activará siempre entre personas de esta red que se tengan entre ellas como contactos. Antes de iniciar un Hangout, hay que permitir que Google compruebe tanto la cámara como el micrófono del dispositivo. //

