



La fuerza
de tus decisiones

16 agosto 2017 <https://www.ocu.org/tecnologia/internet-telefonía/informe/gafas-spectacles-snapchat/consejos-de-uso>

El nuevo wearable: las Spectacles



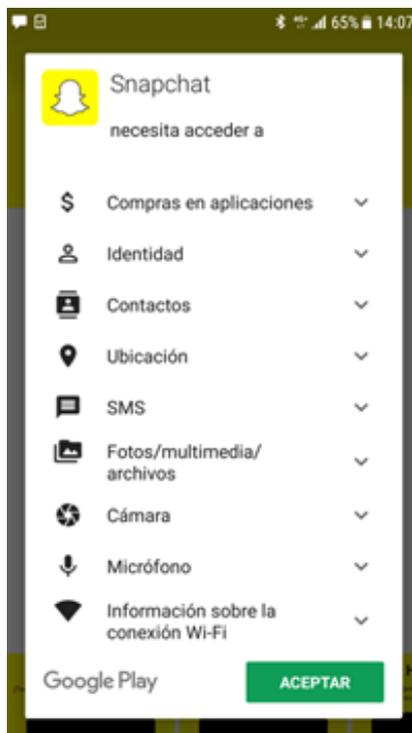
Llegan las Spectacles, las nuevas gafas que han sacado los creadores de Snapchat con dos cámaras incorporadas y con las que podrás grabar vídeos de 10, 20 o 30 segundos. Por supuesto podrás ver las imágenes en la aplicación y compartir (o no) en esta red social. Te decimos cómo funcionan y te advertimos de sus debilidades.

Poca seguridad y privacidad

Desde el punto de vista de la seguridad tecnológica y la privacidad, cualquier dispositivo conectado introduce nuevos riesgos en nuestra vida. Es por esto por lo que, en colaboración con la Asociación Española de la Ciberseguridad, ISMS Forum, hemos querido mirar más en detalle si las nuevas Spectacles dan la talla y, francamente, tienen bastante que mejorar.

Las gafas capturan los vídeos, donde quedan guardados hasta que sincronizamos con nuestro móvil a través de Snapchat. Posteriormente, los vídeos se tratan y se envían al servidor para ser almacenados y compartidos. Pero los vídeos no son la única información que viaja, la propia web del fabricante nos recuerda que el conjunto de datos que recoge de nosotros son, entre otros:

- **Imágenes**, datos asociados a las mismas (como la localización),
- **Datos personales** (como el contenido de nuestra agenda),



- **Las redes a las que estás conectado** (dirección IP, puntos wifi..) y de los dispositivos (Identificativo del dispositivo, acelerómetro,).
- También recopila **datos sobre tu interacción con el servicio** (lo que ves, con quién lo compartes, el número de veces que ves o ven las imágenes, entre otros datos).
- En la captura, podemos ver la **larga lista de permisos** que la aplicación Snapchat pide al usuario antes de su instalación.

Escasa seguridad

La información que acompaña a las gafas es escasa por lo que no queda otra que ir a la web del producto para consultar la “Política de Seguridad” donde se informa de aspectos relativos a la privacidad, pero de nada en lo que se refiere a la seguridad tecnológica.

- **No se informa si los vídeos se guardan cifrados** en las gafas ni si la información se transmite de forma cifrada.
- Se indica que hay que habilitar Bluetooth en el teléfono, pero **no se incluyen recomendaciones básicas de seguridad** como la de mantener Bluetooth encendido solo mientras se descargan los contenidos desde las gafas.
- En el manual tampoco se indica que, cuando se selecciona la descarga de vídeos en HD, las Spectacles **crean una wifi abierta** y, por lo tanto, insegura.
- **Supone un riesgo para la privacidad de otros.** A pesar del círculo de leds que brillan a modo de advertencia mientras se está grabando, en la práctica es difícil darse cuenta de que te están grabando con las gafas: resulta más fácil apreciarlo con un móvil o una cámara. De hecho, es fácil ocultar las luces, como lo demuestran numerosos vídeos en Youtube. De esta manera es posible que te puedan grabar en un ámbito privado o que graben información delicada como una contraseña o el código de seguridad de la tarjeta al realizar alguna compra.
- El dispositivo no dispone de ningún mecanismo o código que **impida que un tercero no autorizado**, si encuentra o roba el dispositivo, **lo enlace con otro**

teléfono. Esto puede suponer un riesgo adicional para tu privacidad en el caso de que hubiera grabaciones guardadas en las gafas.

Consejos de uso

Después de probar las Spectacles concluimos que son un complemento divertido, aunque con las limitaciones que ya hemos comentado, para aquellos que usen la red social o tengan intención de hacerlo.

Sin embargo, este dispositivo incrementa el riesgo en privacidad y en la seguridad en el uso de las tecnologías, aportando poca o ninguna información sobre estas cuestiones que son importantes para el consumidor y que le ayudarían a tomar una decisión responsable.

Por eso consideramos imprescindible que tengas en cuenta los siguientes consejos:

- **Te aconsejamos que te descargues los vídeos en la aplicación** lo más a menudo que puedas y que de vez en cuando borres la memoria de las gafas como hemos explicado. De esta manera si pierdes las gafas o te las roban te aseguras de que, aunque las sincronicen con su móvil, no van a disponer de tus grabaciones.
- **No hagas vídeos de situaciones que no sepas si puedes publicar**, por ejemplo a menores. Sé consciente de los riesgos que implican y de la información que estás compartiendo. Respeta la privacidad de los otros ya que podrías estar infringiendo alguna norma de privacidad y protección de datos. Tampoco hagas vídeos de situaciones personales que no quieres que salgan a la luz, ya que la seguridad no está garantizada.
- **Consumo de datos.** Si estás acostumbrado a utilizar Snapchat sabrás que este tipo de aplicaciones consumen muchos datos, pero como las gafas se sincronizan solas, es posible que te pille sin wifi y que te consuma más datos de los que pensabas, llevándote a pagar más en función de la tarifa que tengas contratada.
- **No te dejes llevar por el impulso de la novedad**, analiza si realmente vas a usar las gafas y te merece la pena comprarlas. Es más probable que hagas uso de ellas si ya usas la red social y si estás acostumbrado a usar gafas de sol. Si no usas Snapchat tendrás que descargártelo de todas formas así que asegúrate de que es compatible con tu smartphone.