



# Consejos para comprar una cámara espía

*Cameras-espías.com*  
liveshop

# GUIA PARA ELEGIR LA CÁMARA ESPÍA ADECUADA

## DUDAS MÁS FRECUENTES

### ¿Cuánta memoria necesito para hacer las grabaciones?

Pues depende de muchos factores, pero sobre todo de la resolución que se elija, a mayor resolución más consumo. Aquí te indicamos de manera **aproximada** el consumo con diferentes resoluciones:

Resolución	Tiempo de Grabación	Tamaño Ocupado
1920x1080	10 minutos	1GB
1280x720	15 minutos	1GB
720x480	30 minutos	1GB
640x480	40 minutos	1GB

Debemos tener en cuenta una cosa, en algunas cámaras espías tienen el formato de compresión H264, el cual comprimirá el espacio y tendremos, de además de una mejor definición un menor espacio ocupado en tarjeta de memoria. Generalmente el H264 se da en algunas cámaras con resolución 1280x720p. Puedes ver todas las cámaras ocultas que ofrecen este formato pinchando en el siguiente enlace: <http://www.camaras-espias.com/87-camaras-alta-calidad-h264>

### ¿Qué tipo de memoria utilizan las cámaras espías?

El 90% de las cámaras espías utilizan tarjetas microsd, nosotros vendemos los dispositivos sin memoria o con memoria integrada. Cuando lo vendemos con memoria integrada instalamos la marca y modelo de tarjeta más adecuado para la cámara espía en concreto.

## ¿Graban imagen a todo color y sonido conjuntamente?

---

Si, casi el 100% de nuestras cámaras graban conjuntamente imagen a todo color y sonido sincronizadamente.

## ¿Qué autonomía tienen las cámaras espías?

---

La autonomía de las cámaras va en función de los mAh que posean sus baterías. Prácticamente el 100% de nuestras cámaras funcionan con baterías de litio RECARGABLES, es decir, una vez que se agote la batería funcionan como un móvil se recarga y podremos volver a grabar nuevamente. Para hacernos una idea aproximada de la duración de la batería en grabación continua:

Capacidad Batería	Autonomía
250 mAh	1 hora
500 mAh	2 horas
2000 mAh	4 horas
4000 mAh	8 horas

## ¿Si tiene Detección de Movimiento la autonomía durará más?

---

Es posible que dure un poco más, ya que dependerá de las grabaciones que realice, pero debemos tener en cuenta que aunque esté en detección de movimiento, la cámara estará encendida y por lo tanto consumiendo energía.

## ¿Cómo funciona exactamente el Modo Detección de Movimiento?

---

Cuando la ponemos en este modo solamente grabará cuando su lente detecte cambios de movimiento o de luz. El tiempo de grabación dependerá del modelo de cámara en concreto, unas cámaras cuando detectan movimiento graban durante 1 minuto, otras durante 3 minutos y otras durante 10 segundos,... Cuando acaba este tiempo de grabación la cámara vuelve a quedarse en espera a que detecte movimiento y cuando vuelva a detectar volverá a grabar nuevamente y así lo hará constantemente hasta que se agote la batería o la paremos.

## ¿Si tienen detección de movimiento podré grabar continuamente?

---

Si, el 95% que tienen el modo detección de movimiento <http://www.camaras-espias.com/32-camaras-deteccion-movimiento> tienen el modo grabación continua, por lo que podremos grabar si queremos de forma continua o bien cambiar de modo fácilmente.

# ERRORES FRECUENTES AL ELEGIR UNA CÁMARA

## No saber durante cuánto tiempo se quiere grabar

---

Uno de los errores más frecuentes a la hora de elegir la cámara es no saber el tiempo aproximado que se desea grabar. No es lo mismo grabar en momentos puntuales o grabar durante varios días.

Hay que tener en cuenta que las microcámaras van escondidas en objetos cotidianos como llaveros, mecheros, bolígrafos,... estos objetos por lo general son pequeños y es en ellos donde está introducida la batería de litio que hará funcionar los dispositivos, por lo tanto la batería que tienen es limitada y no puede albergar gran capacidad de batería. Así es sumamente importante que nos fijemos en los miliamperios de las baterías y debemos saber cuanto podremos grabar con ellas.

Si nuestro objetivo es grabar durante más de 12 horas <http://www.camaras-espias.com/80-mas-de-12-horas> lo más recomendable es siempre buscar una cámara espía que pueda grabar mientras está conectada a la corriente. Aquí tenemos que indicar que no todas las cámaras son capaces de grabar mientras están conectadas a la corriente por lo tanto debemos fijarnos en las características del producto que venga indicado que son capaces de grabar mientras están enchufadas a la corriente.

## No se tiene clara la calidad de la imagen

---

Tienes diferentes calidades a elegir, desde la más baja que es 320x240 a la más alta que es 1080p <http://www.camaras-espias.com/30-1080p-fullhd> . Si tu intención es solamente que se vean las imágenes de quién me está robando y poder identificar la cara de la persona, con una resolución de 640x480 será suficiente. Si quieres una mejor calidad de imagen siempre recomendamos las cámaras que tengan formato H264 <http://www.camaras-espias.com/87-h264> y tenga calidad 720p <http://www.camaras-espias.com/29-camaras-escondidas-720p-hd-ready> o 1080p <http://www.camaras-espias.com/30-camaras-ocultas-1080p-fullhd>, con estas cámaras tendrás una muy buena resolución de imagen.

## El sonido no es el que esperaba

---

La calidad del sonido en las cámaras no es un elemento fundamental para los fabricantes ya que los micrófonos están ocultos en las carcasas de los dispositivos y no suelen tener gran claridad de sonido. Si quieres claridad de sonido te recomendamos que eches un vistazo a las Grabadoras de Sonido <http://www.camaras-espias.com/91-grabadoras-de-voz-y-sonido>

## Necesito grabar con escasa iluminación

---

Para grabar en estas situaciones siempre es recomendable que se elija una cámara con que disponga de visión nocturna <http://www.camaras-espias.com/71-camaras-con-vision-nocturna> y si es posible que los infrarrojos sean invisible para que pase totalmente oculta.

## Quiero ver las imágenes desde el móvil o desde otro ordenador

---

Cada vez son más las cámaras que se pueden ver en directo, para ello tenemos un apartado especial de Cámaras con Imagen en Directo <http://www.camaras-espias.com/99-camaras-imagen-en-directo> con las cuales se pueden ver en directo en otros dispositivos como móviles, tabletas u ordenadores. Estas cámaras son muy importante que vengan con un manual en español, como las nuestras, que se indique exactamente como configurarlas para verlas desde nuestro propio móvil. Todas tienen una app que se descarga de forma gratuita desde Google Play (Android) o la App Store (Iphone).

## Encendido de un LED de la cámara

---

Todas las cámaras espías llevan un pequeño LED que nos va a indicar si el dispositivo está en funcionamiento o no, esto es inevitable. La mayoría de las cámaras funcionan de la siguiente forma, cuando encendemos la cámara se enciende el pequeño LED, cuando activamos la opción para grabar generalmente suele parpadear apagándose posteriormente. Algunas de las cámaras siguen parpadeando mientras están grabando por lo que sino queremos que se vea siempre podemos acudir al viejo truco de ponerle un adhesivo para que no se vea, eso si, siempre debemos ponerlo una vez estemos grabando con la cámara ya que sino no sabremos en qué modo hemos puesto y está la cámara.

## ¿Se pueden modificar las cámaras?

---

Las cámaras vienen definidas por el fabricante tal cual y no se puede hacer ninguna modificación en ella, cualquier modificación que se haga por parte del cliente perderá la garantía.

## Quería grabar en una fecha y hora concreta, ¿se puede programar?

---

En algunos modelos de cámaras es posible programar la fecha, hora y día de grabación en el cual queremos que empiece y finalice la grabación. No son muchas las que tienen esta característica en concreto pero si hay alguna, tanto cámara espía como grabadora de voz, que dispone de esta característica.

# LA MEJOR CÁMARA PARA CADA SITUACIÓN

En esta guía queremos llevarte directamente a la cámara espía que mejor se adapte a tus necesidades, para ello lo mejor es que elijas el problema que estás sufriendo y nosotros te sugeriremos la mejor cámara oculta, según nuestra larga experiencia de más de 8 años, que mejor se adapta a tus necesidades:

- 1.- [Rayado de Coche](#)
- 2.- Infidelidad / Maltrato
- 3.- Vigilancia Piso
- 4.- Robos / Hurtos en el Trabajo
- 5.- Grabar Reuniones o Momentos Puntuales
- 6.- Copiar Documentos o Exámenes
- 7.- Vigilar Casa de Campo / Cosechas / Cotos / Animales
- 8.- Cámaras para practicar Deporte

## 1.- Rayado de Coche

---

Esta guía está desarrollada por el equipo técnico de [www.camaras-espias.com](http://www.camaras-espias.com) y está pensado para todas aquellas personas que están sufriendo por parte de vándalos, arañazos, rayaduras, pinchazos de rueda,... en su coche.

Primeramente debes tener una serie de conceptos claros para saber qué cámara elegir:

### A) Mechero del Coche

Lo primero que necesitarás saber es si cuando tu coche está desconectado, es decir, cuando quitas la llave del contacto, tu mechero del coche sigue funcionando. Esto puedes comprobarlo enchufando un móvil por ejemplo.

SI: Si sigue funcionando entonces perfecto ya tenemos algo a nuestro favor. No os preocupéis por la batería de nuestro coche, nos aguantará sin problemas toda la noche. Nosotros y todos



nuestros clientes la hemos probado en nuestro coche toda la noche y no hay nadie que se le haya agotado la batería.

NO: Si vuestro coche cuando se desconecta la llave no suministra energía a través del mechero tienes varias opciones.

Puedes ir al taller y pedirle que lo modifiquen para que siga funcionando.

O bien puedes comprar una cámara que aguante durante toda la noche, es decir, más de 8 horas de batería.

En este caso tienes varias opciones:

- ❑ Mini Cámara Seguridad HD : <http://www.camaras-espías.com/706-mini-camara-seguridad-hd.html>
- ❑ MiniCámara 160° HD Gran Ángulo de Visión : <http://www.camaras-espías.com/779-minicamara-160-hd-gran-angulo-de-vision.html>
- ❑ Cámara 24h HD Visión Nocturna : <http://www.camaras-espías.com/813-camara-24h-hd-vision-nocturna.html>
- ❑ Mini Cámara 8 horas de Grabación Continua : <http://www.camaras-espías.com/622-mini-camara-8-horas-de-grabacion-continua.html>
- ❑ Cámara Wifi HD 8 horas autonomía : <http://www.camaras-espías.com/867-camara-wifi-hd-8-horas-autonomia.html>
- ❑ Cámara Oculta 15 horas con Monitor Escondido : <http://www.camaras-espías.com/904-camara-oculta-15-horas-con-monitor-escondido.html>

Si tu idea es grabar durante aproximadamente 4-6 horas de forma continuada tienes esta opción:

- ❑ Mini Cámara DV Negra con Detección de Movimiento : <http://www.camaras-espías.com/446-mini-camara-dv-negra-con-deteccion-de-movimiento.html>
- ❑ PowerCam HD Visión Nocturna : <http://www.camaras-espías.com/833-powercam-hd-vision-nocturna.html>

## **B) Visión Nocturna**

Es importante saber si en el sitio donde se aparca el coche hay suficiente luz para que la cámara capte la cara del delincuente. En un garaje por lo general las luces se activan cuando detectan movimiento o se aprieta el pulsador, por lo que, lo más normal es que el delincuente actúe cuando las luces están apagadas.

Por lo tanto, si no hay suficiente luz lo ideal es tener una cámara que posea infrarrojos invisibles al ojo humano, es decir, que se activen cuando no hay luz pero que no se enciendan para que el delincuente no se de cuenta.

En este caso la cámara recomendada, por su cantidad de leds nocturnos, 48 leds, sería la Cámara de Vigilancia 6 meses de duración <http://www.camaras-espías.com/402-camara-vigilancia.html> , la cual la podemos encontrar en color camuflaje o color negro <http://www.camaras-espías.com/648-camara-de-vigilancia-negra.html> que sería ideal para los coches. Es importante que tengas en cuenta que estas cámaras se deben poner en el exterior enfocando hacia el vehículo, ya que si se ponen en el interior del coche, los infrarrojos rebotarán en las lunas de los coches y no traspasará la visión nocturna.

Otras cámaras con visión nocturna, aunque con menos leds, son la Mini cámara oculta coche blackbox <http://www.camaras-espías.com/525-mini-camara-oculta-coche-blackbox.html> , Mini Cámara QQ5 FullHD 170° <http://www.camaras-espías.com/807-minicamara-qq5-fullhd-170.html> y ya por último pero no por eso menos importante es la Cámara 24h HD Visión Nocturna <http://www.camaras-espías.com/813-camara-24h-hd-vision-nocturna.html>

## 2.- Infidelidad / Maltrato

---

Los casos de infidelidad son difíciles de grabar con una cámara porque se suelen hacer en lugares muy escondidos y secretos. Muchos casos se dan en nuestras propias casas, cuando nosotros hemos salido y nuestros maridos o mujeres se traen a la amante a la propia casa, este es un buen momento para grabarles.

Normalmente la infidelidad la cometen en el propio dormitorio con lo cual lo ideal es poner un Reloj de Escritorio para grabar todo cuanto sucede.

Uno de los relojes más recomendados para esta situación es el Reloj con Cámara Online de Escritorio WIFI HD <http://www.camaras-espías.com/908-camara-online-reloj-de-escritorio-wifi-hd.html> . Tendrás grabación en FullHD, Visión Nocturna, Visualización en Directo y acceso a las grabaciones que se produzcan en la tarjeta de memoria microsd.

Por un precio más económico y sino precisas visualización en directo, nuestra recomendación en este dispositivo con grabación en FullHD y visión nocturna: Reloj Perla Negra HD con Visión Nocturna <http://www.camaras-espías.com/731-reloj-perla-negra-hd-con-vision-nocturna.html> .

La particularidad de estos relojes de escritorio es que disponen de batería interna y que todos llevan detección de movimiento, pero además si están conectados a la corriente pueden durar todo el tiempo que uno desee.

Otro producto muy recomendado para estos casos es el Cargador HD Espía que va conectado a la corriente <http://www.camaras-espías.com/721-cargador-hd-espia.html> y que graba bien de forma continua o bien cuando detecta movimiento.

Otra cámara que seguramente nos podrá ser de mucha utilidad es la Mini Cámara 8 horas de Grabación Continua <http://www.camaras-espias.com/622-mini-camara-8-horas-de-grabacion-continua.html> también disponible con diversas tarjetas.

En caso de que la infidelidad no la realicen en nuestra propia casa lo ideal es el micrófono oculto <http://www.camaras-espias.com/657-microfono-oculto-escucha-a-traves-del-telefono.html> para que escuches lo que ocurre donde el esté. Es perfecto. Lo escucharás desde cualquier lugar del mundo con una simple llamada telefónica.

Si lo que queremos es pasar totalmente desapercibido, tener una larga autonomía, un producto económico, y que tenga gran calidad, y que no nos importe que tenga imagen pero si sonido, nuestra recomendación sin duda es este Grabador de Sonido Espia en un Pendrive <http://www.camaras-espias.com/55-grabador-de-sonido-espia-en-pendrive-usb-4gb.html> o bien en este bolígrafo <http://www.camaras-espias.com/636-grabadora-de-sonido-boli-stereo-digital-4gb.html> .

### 3.- Vigilancia Piso

---

Podemos querer vigilar todo lo que ocurre en nuestra casa por diversos motivos; hurtos de nuestros familiares o empleados domésticos, saber quién busca en nuestros cajones, ver quién toca lo que no debe, vigilar a nuestros empleados domésticos, vigilar a nuestros hijos para saber que hacen en sus dormitorios, etc.

Para estos casos debemos determinar primeramente el tiempo que queremos grabar, no es lo mismo grabar durante 90 minutos desde que la activamos que querer grabar durante 8 horas.

Por eso si queremos grabar durante un tiempo de unos 60-90 minutos lo ideal es un mechero <http://www.camaras-espias.com/10-camara-espia-en-mechero-espia.html> o un llavero <http://www.camaras-espias.com/74-llavero-espia.html> y sin hacer un desembolso muy importante de dinero podremos grabar las imágenes que necesitamos.

Si, por ejemplo, quisiéramos controlar a nuestros empleados o vigilar a nuestros familiares durante todo el día lo más recomendado en estos casos es un reloj de escritorio <http://www.camaras-espias.com/23-relojes-de-escritorio> o bien la Mini Cámara de 8 horas de Grabación Continua <http://www.camaras-espias.com/622-mini-camara-8-horas-de-grabacion-continua.html>

## 4.- Robos / Hurtos en el Trabajo

---

Muchos de nuestros clientes sospechan o temen que sus empleados estén robando dinero de caja o de los almacenes.

Dependiendo del negocio en concreto necesitaremos una cámara u otra.

Por ejemplo, en un bar es ideal la Cámara Insertada en un Mechero Real de Ignición <http://www.camaras-espias.com/496-mechero-real-espia-fullhd-1080p-con-funcion-linterna-.html> y en una tienda de ropa un producto ideal sería el Perchero Negro <http://www.camaras-espias.com/105-perchero-negro-spy-cam.html> o Blanco <http://www.camaras-espias.com/306-perchero-blanco-con-deteccion-de-movimiento-spy-cam.html> disponible con diferentes capacidades de tarjeta.

Otras opciones interesantes son el Detector de Humo <http://www.camaras-espias.com/750-sensor-digital-de-humo-espia-hd.html> o el PIR HD Sensor de Movimiento <http://www.camaras-espias.com/501-pir-hd-sensor-de-movimiento-espia.html> , muy habituales en oficinas.

## 5.- Grabar Reuniones o Momentos Puntuales

---

Para grabar estas situaciones lo ideal es llevar siempre contigo una cámara y utilizarla en el momento adecuado. Es decir, no es necesario que tenga mucha batería, con una autonomía de unos 60 minutos suele ser suficiente.

Estas cámaras deben ser pequeñas y que podamos llevarlas con nosotros pudiendo grabar tanto imagen y sonido para tener siempre como prueba esa conversación o reunión.

Por ejemplo, es perfecta para reuniones con los jefes, para entrevistas, para grabar una conversación tanto de video como audio.

Los productos más recomendados en estos casos son los Relojes de Pulsera Espias, <http://www.camaras-espias.com/22-relojes-espia-de-pulsera> los cuales los podréis encontrar tanto para hombre como para mujer así como de diferentes diseños, capacidades y resolución.

Otra opción son los bolígrafos <http://www.camaras-espias.com/5-boligrafos-espias> , botones <http://www.camaras-espias.com/73-botones-espias> o llaveros espía <http://www.camaras-espias.com/10-llaveros-espias> , en concreto el Bolígrafo Espía HD 1280x960 <http://www.camaras-espias.com/436-boligrafo-espia-hd-1280x960.html> es uno de los productos más recomendados y más solicitados por nuestros clientes.

## 6.- Copiar Documentos o Exámenes

---

Nuestras recomendaciones en estos casos es grabar los documentos o exámenes mediante un bolígrafo, botón o llavero espía tal y como recomendábamos en el punto anterior. Otra opción muy buena e interesante es grabar mediante relojes de pulsera <http://www.camaras-espias.com/22-relojes-espia-de-pulsera> donde podrás encontrar mucha variedad de opciones aquí.

Otra alternativa son los pendrives, que además de funcionar como un pincho de memoria usb pueden servirte para grabar videos de imagen y sonido. Aquí puedes encontrar el Pendrive con Cámara Escondida. <http://www.camaras-espias.com/122-pendrive-camara-escondida.html> También dispones del USB con Detección de Movimiento <http://www.camaras-espias.com/295-usb-espia-con-deteccion-de-movimiento-mini-camara.html> muy parecido al anterior. Otra opción que tiene una particularidad distinta y recomendada en entornos con baja o nula iluminación es el Pendrive Visión Nocturna <http://www.camaras-espias.com/737-pendrive-vision-nocturna.html> . Hace muy poco tiempo nos ha llegado un nuevo pendrive que es el único capaz de grabar mientras está conectado a la corriente, bien sea a través del enchufe de nuestra pared o bien de un puerto USB, con lo cual con este pendrive tendremos una autonomía infinita, puedes verlo en pulsando aquí: Mini Pendrive Negro con Cámara Oculta <http://www.camaras-espias.com/810-mini-usb-pendrive.html>

Y como novedad y para ver en directo todo cuanto acontece tenemos es Cámara IP Wifi Mini Autónoma <http://www.camaras-espias.com/864-camara-ip-wifi-mini-autonoma.html> que puede sernos de muchas utilidad.

## 7.- Vigilar Casa de Campo / Cosechas / Cotos / Animales

---

Si quieres tener totalmente controlado tu terreno y/o tu casa de campo mientras no estás, lo que necesitarás es una cámara que aguante durante mucho tiempo y que tenga visión nocturna. En estos casos la mejor cámara recomendada es la Cámara de Vigilancia con 6 meses de duración <http://www.camaras-espias.com/402-camara-vigilancia.html> la cual te grabará única y exclusivamente cuando detecte movimiento. Soporta frio y calor extremos por lo que es efectiva 100%. También la tienes disponible en color negro <http://www.camaras-espias.com/648-camara-de-vigilancia-negra.html>

## 8.- Cámaras para practicar Deporte

---

Una de las cámaras más recomendadas, tanto por sus accesorios como por su calidad así como por su precio es la Mini DV Video Camara Espía 30FPS. <http://www.camaras-espias.com/23-mini-dv-video-camara-espia-30fps-md80-color-negro.html>