

## Curso - Mantenimiento preventivo de computadores.

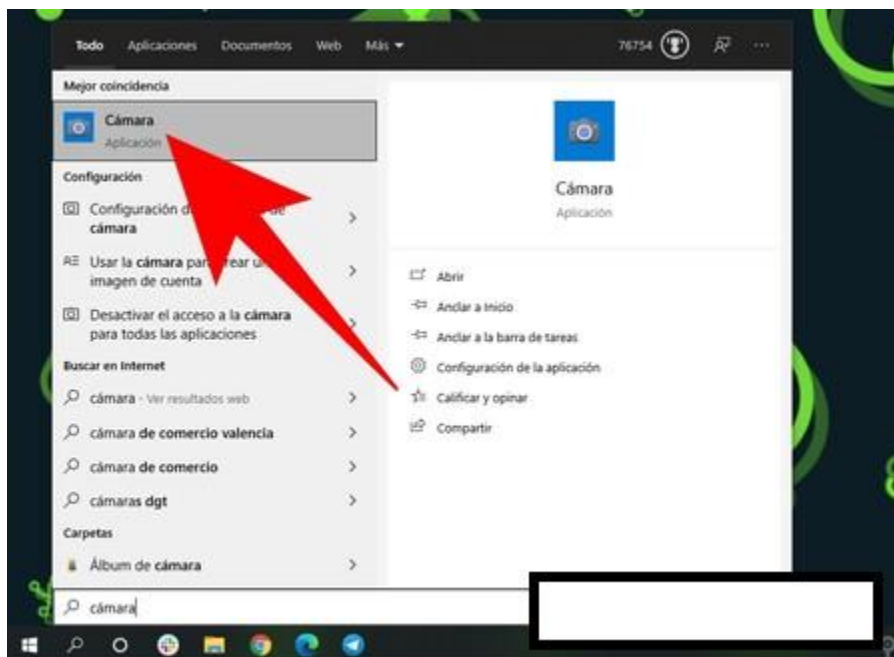
### Guía 11: ¿Cómo probar tu webcam en Windows 10 y ver si funciona y sus características?

Voy a explicarte **cómo probar el funcionamiento de tu webcam en Windows 10** de forma sencilla, para que puedas saber si funciona correctamente sin tener que conectarte a ningún servicio online en el que hacer las comprobaciones. Así, si has comprado una nueva webcam o quieres hacer una comprobación porque no te termina de funcionar en una web y no sabes si es cosa de la página web, podrás hacerlo de forma sencilla.

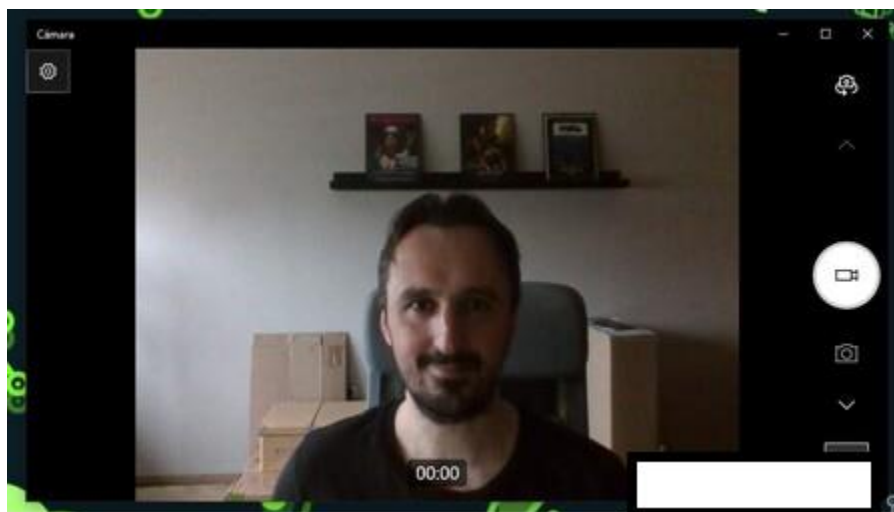
Voy a mostrarte dos métodos para hacer esta prueba, un método **a través de una de las aplicaciones preinstaladas** de Windows 10 y otro a través de un servicio online. Generalmente, con el primer método nativo de Windows te será suficiente, pero te dejare una segunda alternativa por si acaso.

Para hacer estas comprobaciones, **debes tener la cámara conectada a Windows** para que el ordenador pueda acceder a ella. Sin embargo, es importante que sepas que **no debes estar utilizándola en ninguna otra app o servicio**. Si estás accediendo a tu cámara desde una web, Meet, Zoom, o cualquier otro servicio, cuando intentes hacerlo como te diré para realizar las comprobaciones te dirá que tu cámara está en uso y no se puede acceder a ella. Por eso debes tenerla libre para hacer las comprobaciones.

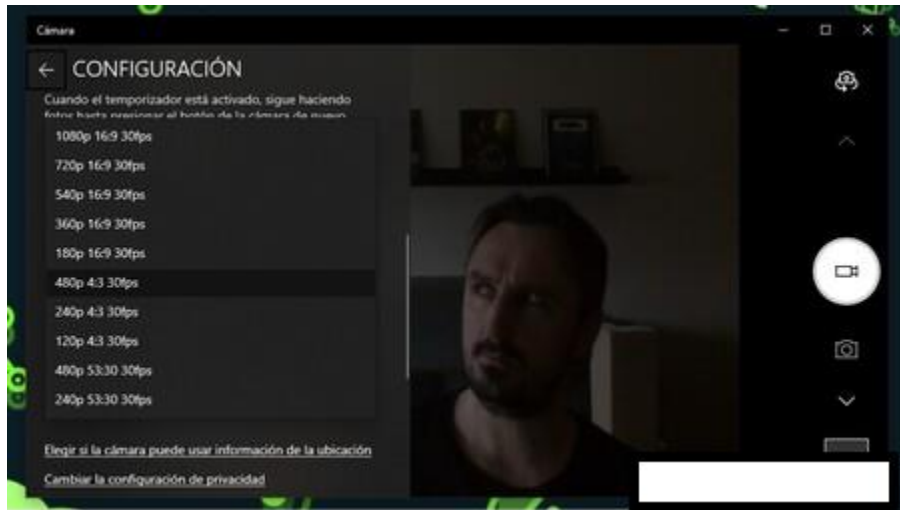
- **Comprueba tu webcam desde la app cámara**



La primera comprobación es extremadamente rápida y sencilla. Lo que debes hacer es abrir el menú de inicio y buscar la palabra **Cámara**. Al hacerlo, **pulsa sobre la aplicación Cámara de Windows 10**, que es una de las aplicaciones preinstaladas en el sistema operativo que tienen todos los ordenadores. Si no estuviera, la podrás descargar gratis desde la [Microsoft Store](#).

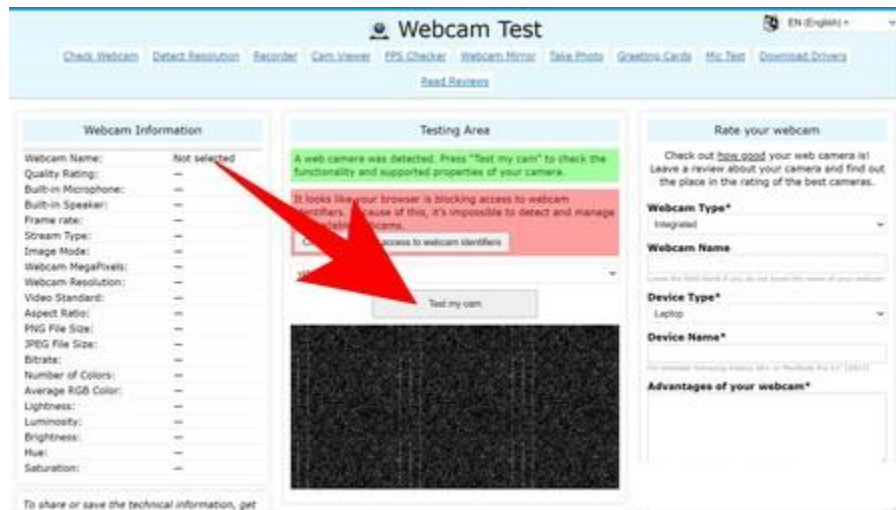


Cuando se abra, **la app encenderá tu cámara automáticamente**, y si todo es correcto podrás empezar a verte de inmediato. Si la webcam funciona correctamente, podrás verte y comprobar de paso la calidad con la que lo haces. En esta app también podrás alternar entre cámara frontal y trasera en el caso de que estés usando algún dispositivo que tenga más de una cámara. También tienes botones para sacar fotos o grabar vídeos, es como la app de cámara de tu móvil.

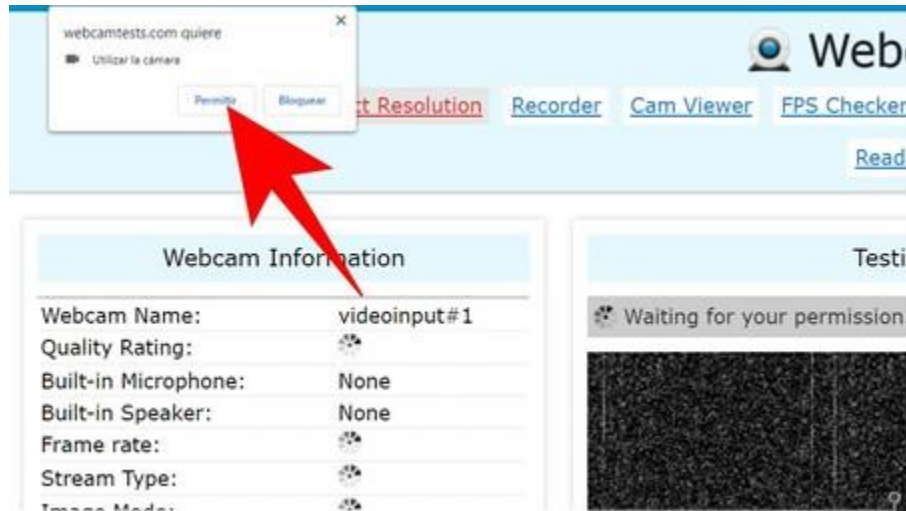


Si pulsas en el botón de **Configuración**, que te aparece arriba a la izquierda con el icono de la rueda dentada, también podrás acceder a la configuración de la aplicación. Se abrirá a la izquierda un menú emergente, y en la sección de vídeo podrás ver la resolución máxima que acepta la webcam que tienes instalada, y cambiarla si lo vieras necesario.

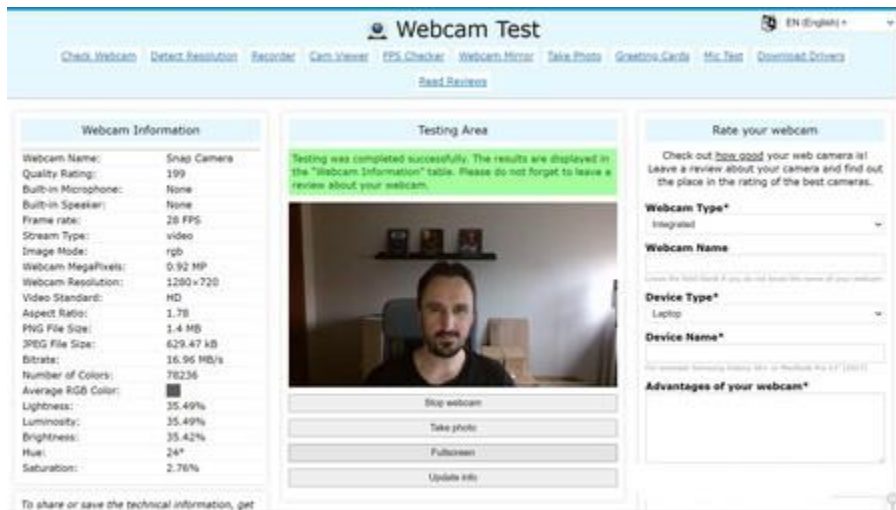
## Comprueba tu webcam desde Internet



El segundo método es **utilizar una web de testeo de webcam**. Vamos a usar la web [webcamtests.com](http://webcamtests.com). Una vez estés dentro de la página, espera a que te aparezca un mensaje en verde diciendo que tu cámara se ha detectado. Cuando esto aparezca, solo te queda **pulsar en la opción de Test My Cam** de la web para realizar la comprobación.



Cuando pulses en *Test my cam*, la web te mostrará una ventana emergente en el navegador pidiéndote permiso para acceder a tu webcam. **Tienes que darle al web permiso para usar tu webcam** pulsando en el botón *Permitir* de esta ventana de permiso que te ha salido.



Cuando hagas esto, la página se tomará unos segundos para cargar tu cámara y empezarás a ver su imagen en la ventana. Luego, unos segundos después, en la columna de la izquierda empezará a mostrarse información sobre tu cámara, como su ratio de bits, la calidad y resolución de la imagen, etcétera.

## Webgrafía

<https://www.xataka.com/basics/como-probar-tu-webcam-windows-10-ver-funcionasus-caracteristicas>