

# Guía de uso para grabar videoconferencias con OBS Studio

31 de enero de 2022 (1.0)

SICUZ

Borja Pérez Oñate y Pascual Pérez

OBS Studio (Open Broadcaster Software) es uno de las mejores herramientas, de código abierto y software libre, que sirve para grabar y transmitir vídeo streaming a través de internet en tiempo real, además de poder guardarlas en disco. Es una aplicación multiplataforma con versión para Mac, Windows y Linux.

Es una herramienta idónea para la grabación de charlas o clases donde pueden mezclarse imágenes del profesor dando la clase con una presentación mediante diapositivas y con demostraciones en vivo.

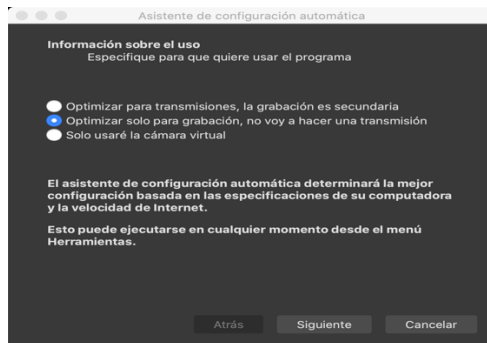
Existen muchos tutoriales sobre el uso de OBS en internet. Aquí vamos a ofrecer una guía rápida para **la grabación de video-sesiones realizadas con Google Meet**, con Zoom, etc.

Puedes descargarla desde <https://obsproject.com/es/download>, seleccionado el sistema deseado.

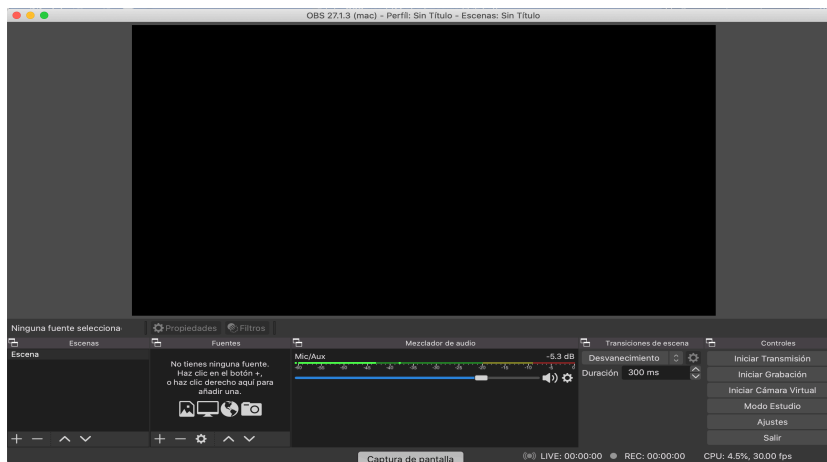


## Instalar y configurar OBS

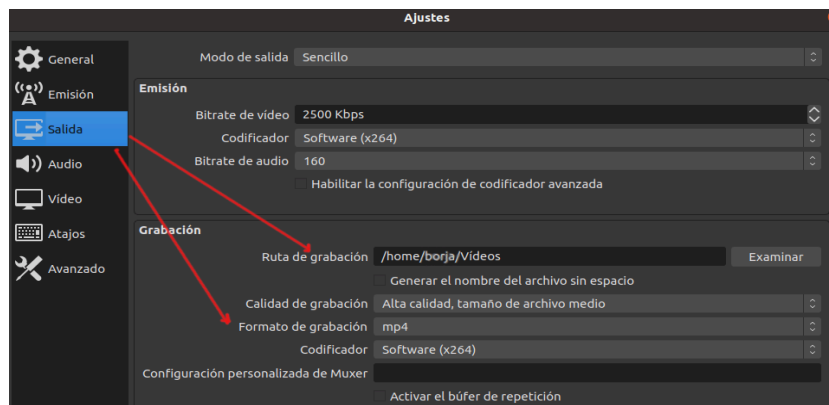
- **Descargar el instalador e instalar haciendo doble clic y siguiendo las recomendaciones.**



- **Arrancar la OBS y configurarla: control Ajustes**



Para definir el directorio (carpeta) donde se guardará la grabación de la reunión iremos a **Archivo**, bajaremos hasta **Ajustes** y pulsaremos sobre el icono **Salida**



En el campo **Ruta de grabación** indicaremos el directorio (carpeta) donde quedará el vídeo de la grabación.

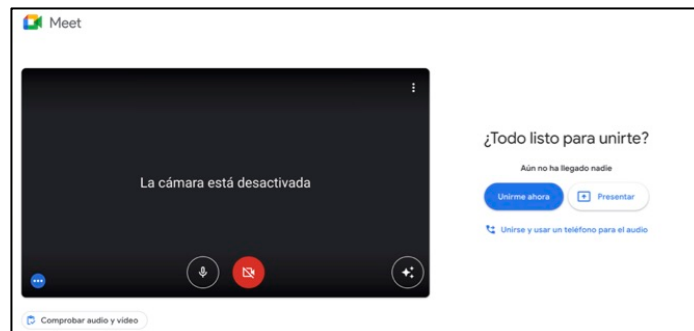
Podemos modificar los otros campos si lo consideramos necesario: por ejemplo, para reducir el tamaño del archivo de la grabación.

Si tenemos un sistema MAC, es necesario dar permisos a OBS para grabar la pantalla. Ir a **Preferencias del sistema, Seguridad y privacidad**.

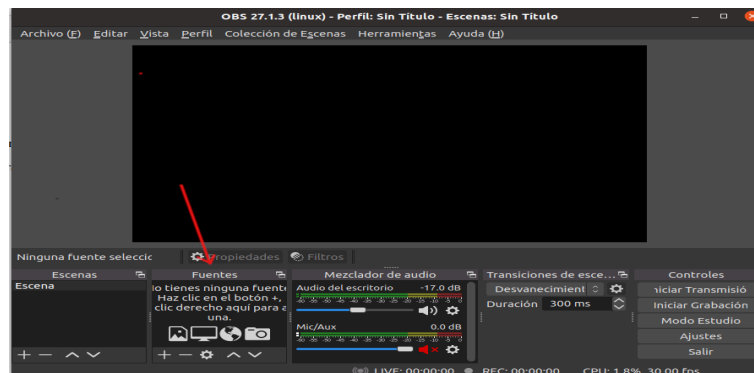


- **Definir las fuentes de video y audio**

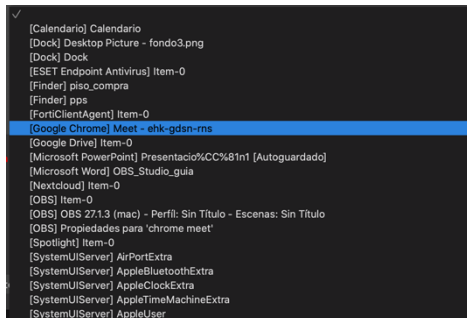
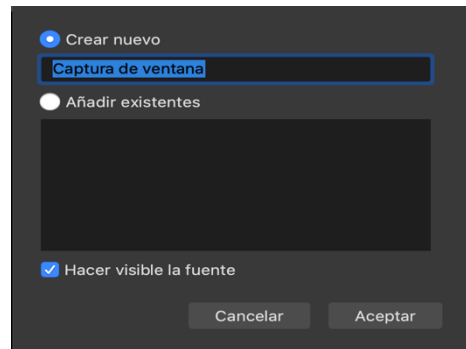
Antes de continuar, es conveniente iniciar el navegador y conectarnos a la reunión.



En la aplicación OBS seleccionaremos la pantalla donde se producirá la reunión, pulsando para ello sobre el icono + que hay en la parte inferior del recuadro de **Fuentes**



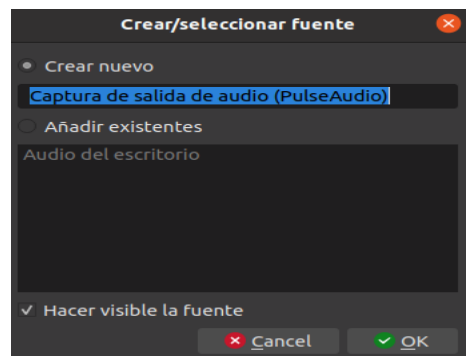
En el desplegable seleccionaremos **Captura de ventana** y pulsaremos **Aceptar**.



En la pantalla siguiente podemos seleccionar la ventana que deseamos grabar.

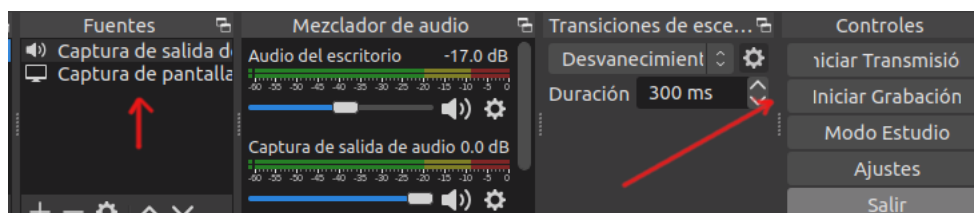
Normalmente deberás seleccionar la ventana del navegador utilizado para el Meet

Para captura el audio volveremos a pulsar sobre el + y en el menú desplegable seleccionaremos **Captura de salida de audio** pulsaremos sobre **OK** y después sobre **Aceptar**.



## Grabar la sesión

El último paso es comenzar la grabación pulsando sobre **Iniciar Grabación** en el recuadro de la derecha de la parte inferior de la pantalla de OBS



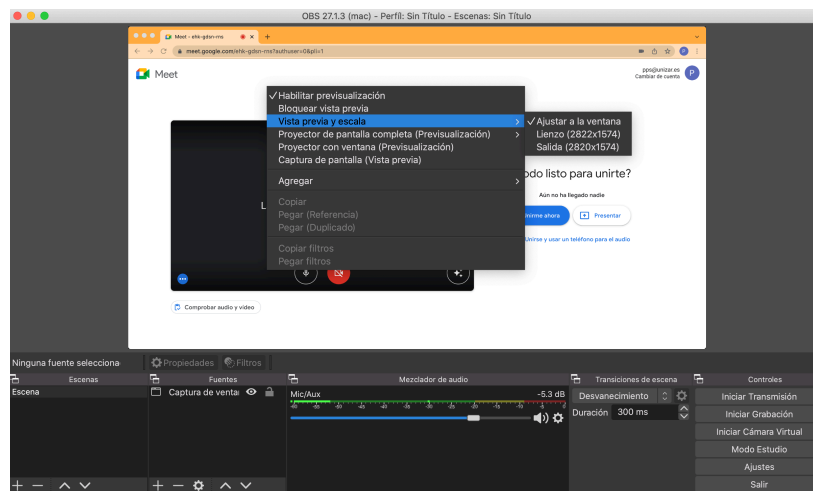
Comenzará a grabar las fuentes indicadas y cuando hayamos terminado pulsaremos sobre el botón **Detener grabación** que aparece en sustitución del de **Iniciar Grabación**.  
**Información adicional**

- ***Tamaño de los ficheros con la grabación***

El tamaño del fichero resultante de una grabación de video y audio esta en función del tiempo de grabación y de la calidad de grabación seleccionado. Con los parámetros utilizados en esta guía (formato mp4 y calidad alta), la grabación de una sesión de 60 minutos ocupa aproximadamente 140 MB.

- ***Ajustes para la grabación de una ventana.***

Al seleccionar una ventana como fuente de grabación podemos ajustar algunos parámetros. Para ello hay que hacer clic con el botón derecho y acceder a los ajustes



Para conocer un poco mas cómo hacerlo existe un video tutorial creado por la Universidad de Castilla la Mancha:

<https://www.youtube.com/watch?v=Au6fynDyTx0>

- ***Uso de OBS para preparar una clase y grabarla en video***

Si lo que deseamos es preparar una clase para distribuirla entre nuestros estudiantes en vez de grabar una sesión meet, existe un magnifico tutorial preparado por la Universidad de Granada (*TutorialOBS.pdf*) que podemos descargar desde:

<https://ceprud.ugr.es/sites/centros/ceprud/public/ficheros/extendidas/TutorialOBS.pdf>