

1.1 Introducción

¿Quieres hacer videotutoriales vistosos grabando lo que haces en el escritorio de tu ordenador? ¿O transmitir una reunión del colegio, presentar un proyecto de tus alumnos/as por ejemplo?

OBS Studio o Open Broadcaster Software es un programa de grabación de vídeo que te permite hacer tutoriales, grabar la pantalla de tu PC, realizar webinars, grabación de reuniones en directo, entrevistas y muchas cosas más que vamos a ver en este curso. Además con la opción de emitirlas directamente a youtube u otras plataformas de streaming.

¿Y todo eso es sencillo de hacer?

Aunque parezca mentira si. Necesitaras un **portátil con cámara web**. Con un poco de planificación y algo de tiempo podremos obtener resultados relativamente presentables.

Mejor ver un ejemplo de lo que vamos a aprender:

<https://www.youtube.com/embed/Xm43RSLmN58>

¿Qué es OBS?



OBS es el acrónimo de **Open Broadcaster Software**, un software libre y de código abierto que nos va a permitir grabar la pantalla de nuestro ordenador mientras realizamos una presentación por ejemplo, capturando si queremos también nuestra imagen. Además de grabar también nos va a permitir emitir en tiempo real (streaming) dicha presentación a internet usando plataformas estilo youtube.

¿Por qué usarlo en educación?



La **transmisión en tiempo real** tanto de una clase como por ejemplo una reunión (con padres/madres, claustro etc ...) ya se ha visto con la pandemia que es una herramienta que hay que conocer y no descartar. También en metodologías tipo *Flipped Classroom* resultará útil ya que nos permite grabar y "colgar" en la nube contenidos totalmente personalizados.

¿Es muy complicado realizar este tipo de transmisiones?

Aunque al principio pueda resultar poco intuitivo no es difícil entender su lógica y con poco esfuerzo conseguir unos resultados sorprendentes.

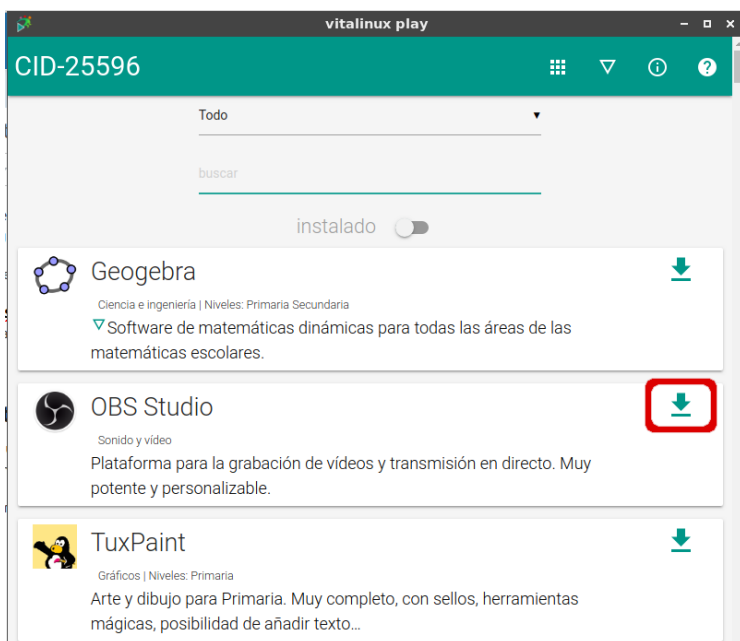
¿Necesitaré hacer una gran inversión para conseguirlo?

OBS es de código abierto y libre. Con un portátil con cámara web, una webcam casera o un teléfono móvil tendremos más que suficiente para empezar.

Veamos cómo instalarlo en Windows:

<https://www.youtube.com/embed/FCLxFsJsGXA>

En caso de tener **Vitalinux**, es tan sencillo como instalarlo desde **Vitalinux Play**.



Más adelante y si vamos a utilizarlo a menudo, no estará de mas adquirir un **trípode** algún sistema económico de iluminación, algún **micrófono de mayor calidad** y quizás un **fondo plano tipo chroma**. Estas herramientas nos permitirán a mejorar nuestras grabaciones.

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



Revision #35

Created 7 February 2022 12:38:16 by Joaquín Campo

Updated 11 July 2024 14:32:30 by Javier Quintana