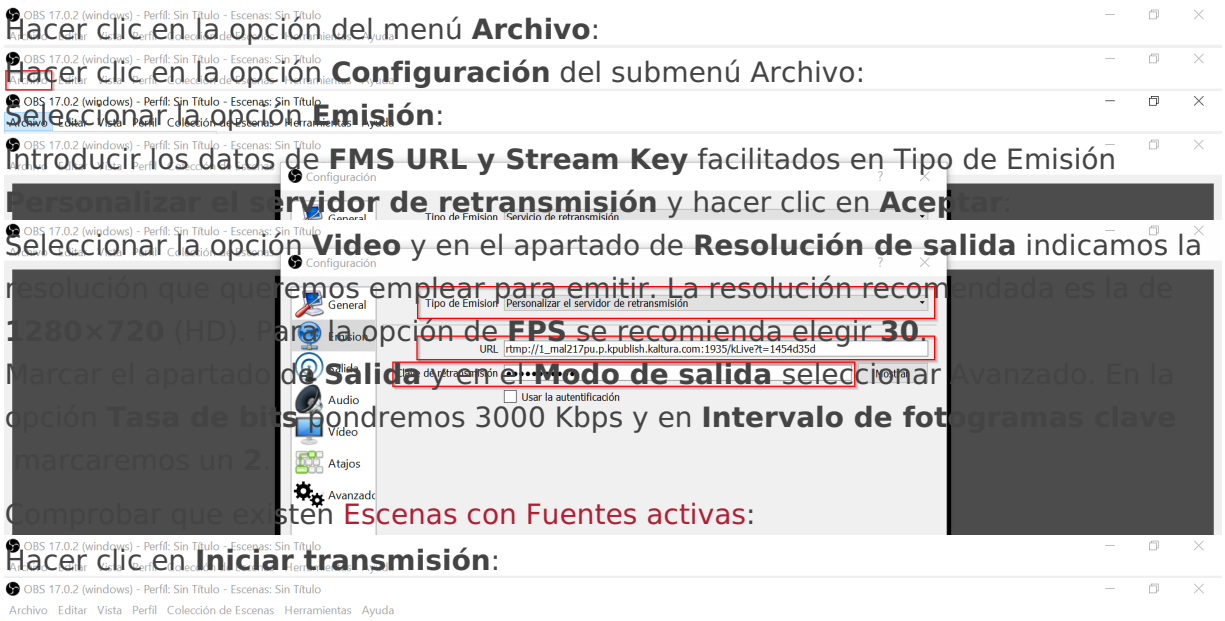
¿Cómo puedo usar OBS para hacer una emisión en directo?

Open Broadcaster Software, OBS , es un software multiplataforma gratuito de código abierto que permite grabaciones y transmisiones en directo de video. Antes de proceder a realizar la emisión, deberemos verificar que cumplimos los siguientes requisitos hardware (asumimos que la emisión se realizará en calidad HD):

- Microprocesador Intel Core i7-2600 o superior.
- 8GB de RAM.
- Ancho de banda mínimo de subida de 5Mbit/sec (Compruebe su velocidad)
- Tarjeta de video dedicada de 512MB de VRAM. Si no dispone de tarjeta de video dedicada, la codificación se hará por software haciendo uso de la CPU.

Para realizar emisiones en directo con la herramienta OBS han de seguirse los siguientes pasos:

1. Realizar la solitud de emisión en directo y esperar la recepción de una **FMS URL y Stream Key** que se la remitan.
2. Descargar e instalar OBS.
3. **Ejecutar** el software Open Broadcaster Software (OBS):
4. Hacer clic en la opción del menú **Archivo**:
5. Hacer clic en la opción **Configuración** del submenú Archivo:
6. Seleccionar la opción **Emisión**:
7. Introducir los datos de **FMS URL y Stream Key** facilitados en Tipo de Emisión **Personalizar el servidor de retransmisión** y hacer clic en **Aceptar**:
8. Seleccionar la opción **Video** y en el apartado de **Resolución de salida** indicamos la resolución que queremos emplear para emitir. La resolución recomendada es la de **1280×720** (HD). Para la opción de **FPS** se recomienda elegir **30**.
9. Marcar el apartado de **Salida** y en el **Modo de salida** seleccionar Avanzado. En la opción **Tasa de bits** pondremos 3000 Kbps y en **Intervalo de fotogramas clave** marcaremos un 2.
10. Comprobar que existen Escenas con Fuentes activas:
11. Hacer clic en **Iniciar transmisión**:



Otras fuentes de información:

- Getting Started with Kaltura Live
- Kaltura Live Stream Requirements Guide
- OBS Studio and Kaltura Live Streaming
- Upload Speed Test (compruebe su velocidad de subida indicando en la sección “Manual Test Size” el valor de 100MB)

Revisión #5
Creado 16 septiembre 2021 12:42:17
Actualizado 20 abril 2022 10:45:24 por Iñaki Fernández de Viana González