

AUDIOVISUALES PARA INTERNET

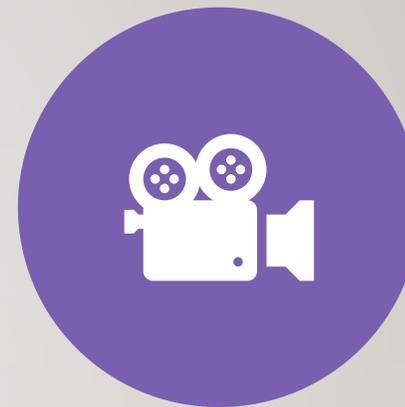




I. INTRODUCCIÓN.
(BUENO, BONITO Y BARATO).



2. AUDIO.
(PODCAST).



3. VIDEO.
(STREAMING).

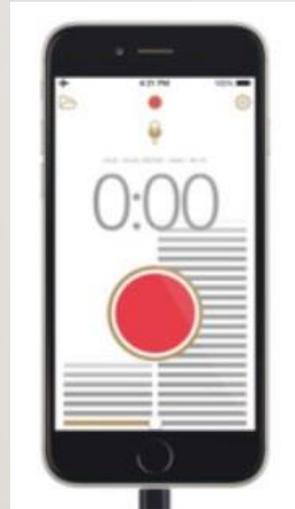


INTRODUCCIÓN



BUENO, BONITO Y BARATO

Dispositivos que no cumplirían nuestras necesidades



BUENO, BONITO Y BARATO

Dispositivos que cumplirían nuestras necesidades sin un coste muy elevado



BUENO, BONITO Y NO BARATO

Ejemplos profesionales



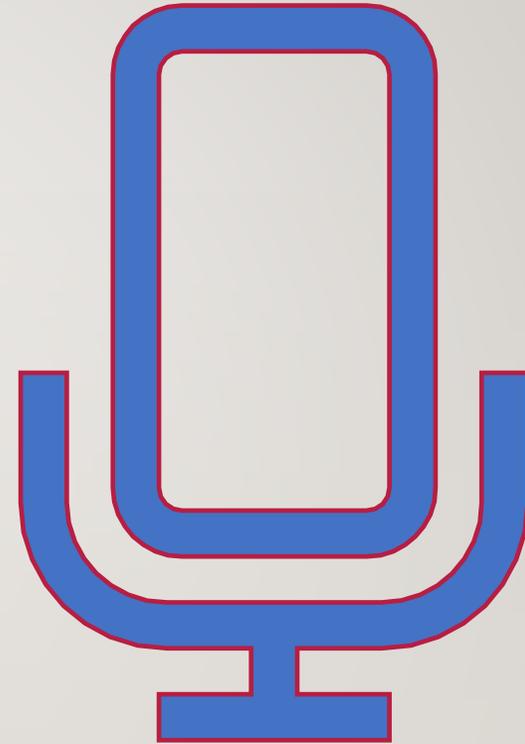
Estudio de podcast profesional



Retransmisión en streaming de los conciertos de la Filarmónica de Berlín

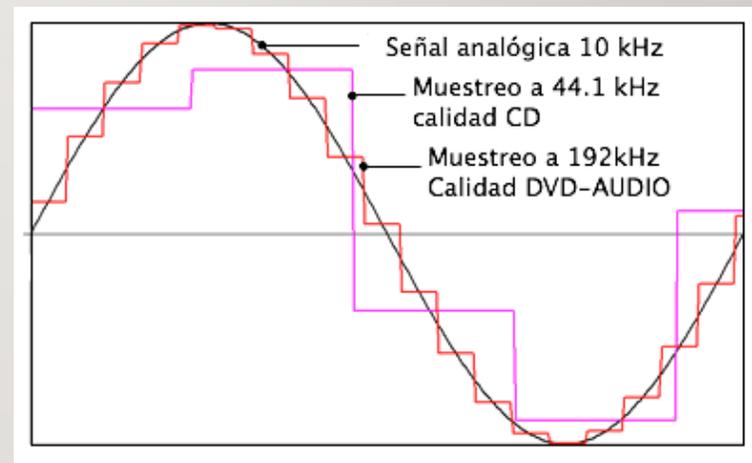


AUDIO. PODCAST



FORMATOS, FRECUENCIA DE MUESTREO Y TASA DE BITS

- Mp3. compresión con pérdida.
- Formatos
- Wav. audio con/sin compresión.
 - Flac. comprimido sin pérdida.
- Muestreo
- 44,1 kHz. Para sonido CD.
 - 48 kHz. Para sonido profesional.
- Tasa de bits
- 192-320 kbps. Para sonido mp3.



MICROFONÍA Y CABLEADO



Micrófono de condensador (+48v)



Cable CANON XLR



Cable Jack



Micrófono dinámico

AUDIO. PODCAST

INFORMÁTICA: TARJETAS DE SONIDO Y GRABACIÓN



Estudio de producción

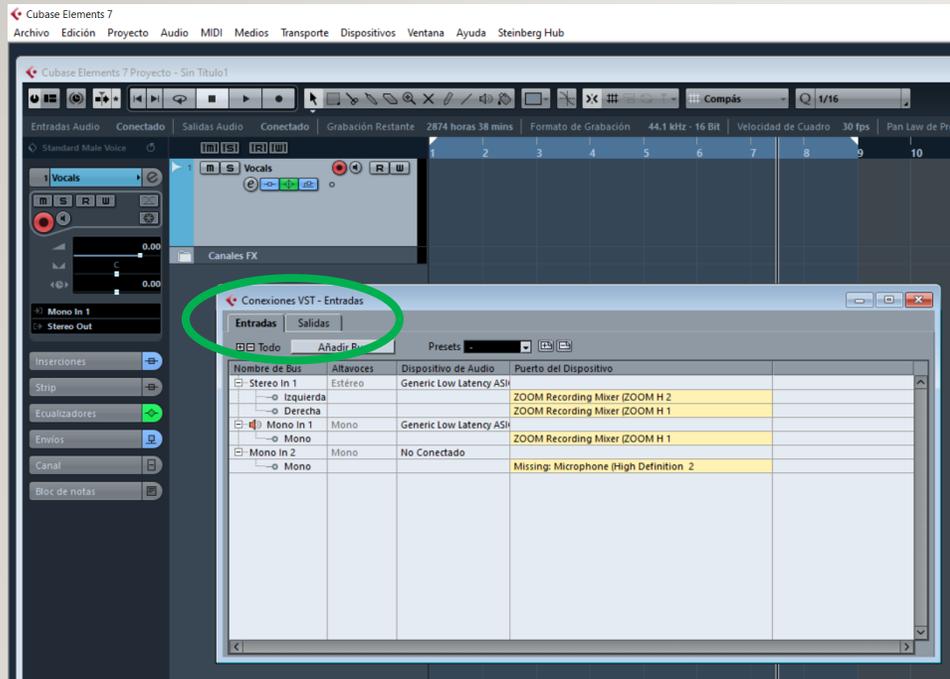


Tarjeta de sonido

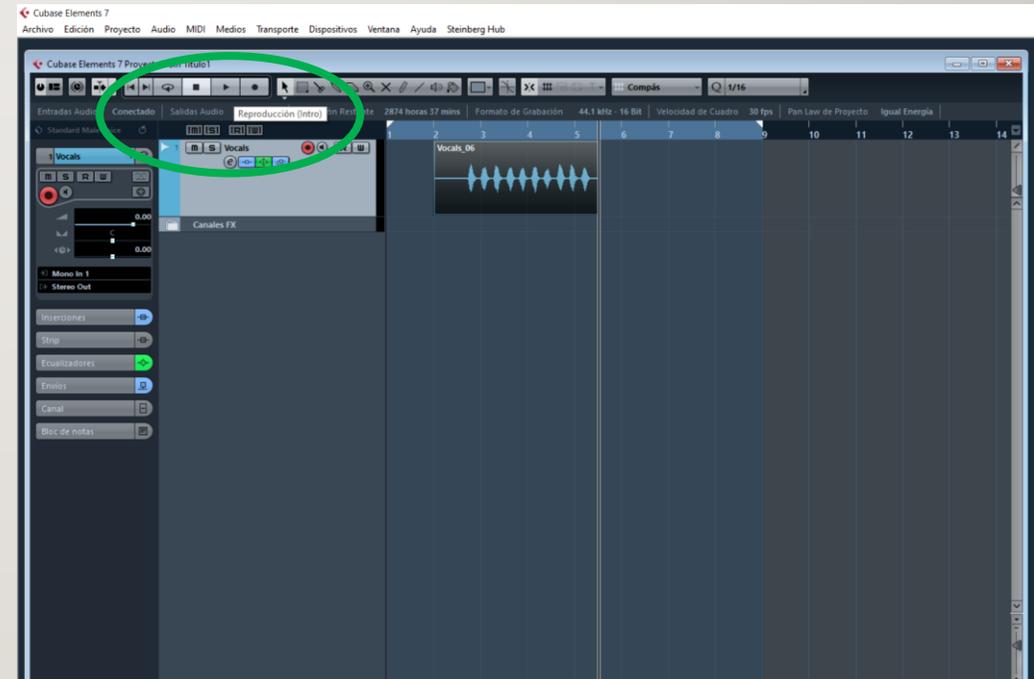


Grabadora portátil

INFORMÁTICA: GRABACIÓN

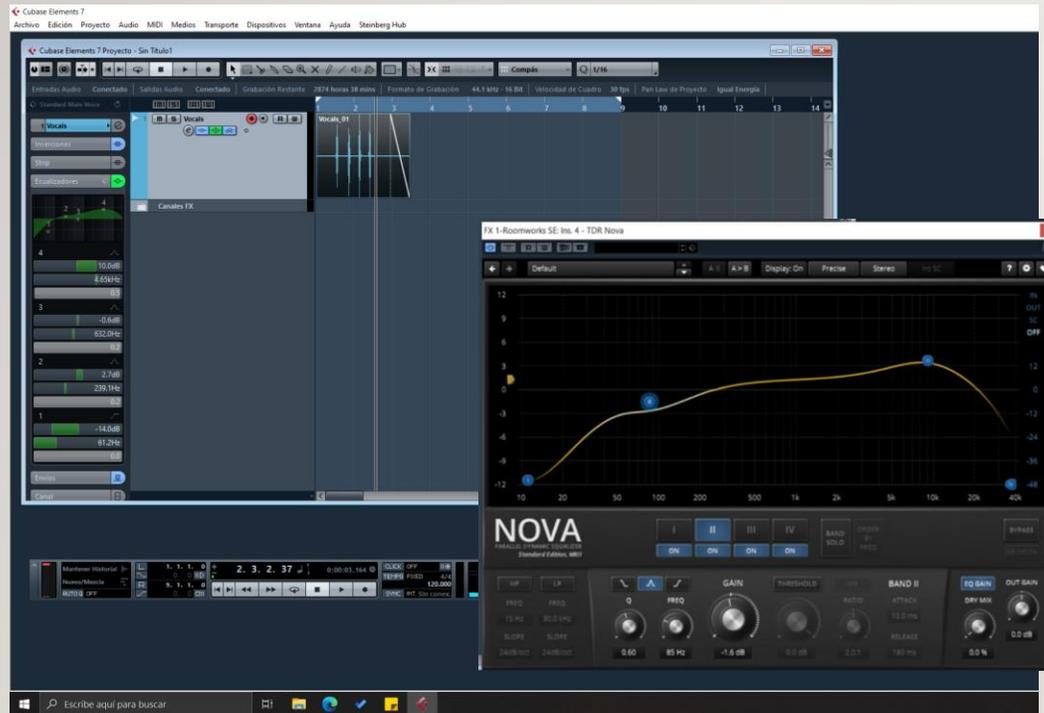


Selección de entradas y salidas de la interfaz de audio

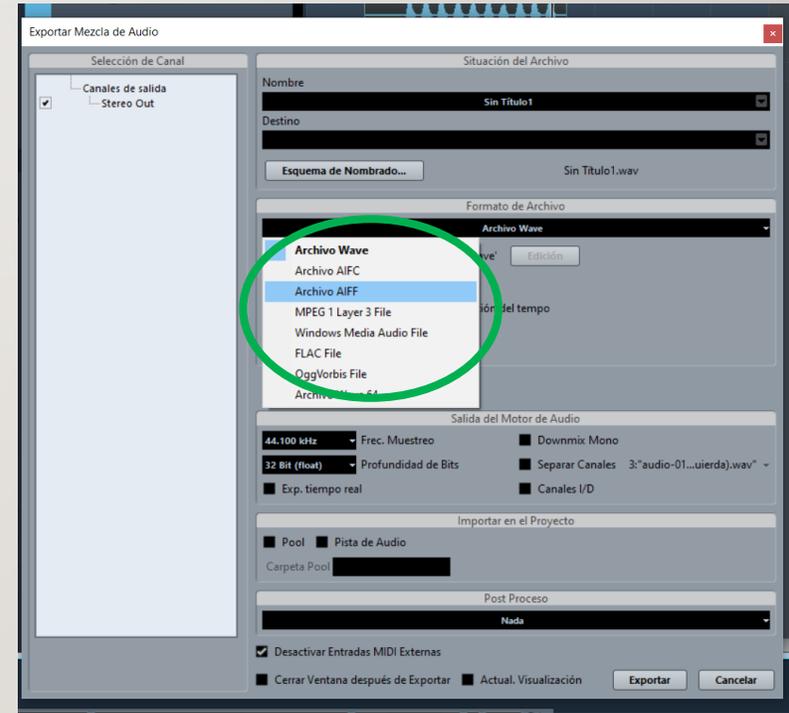


Comienzo de grabación

INFORMÁTICA: EDICIÓN Y EXPORTACIÓN



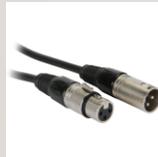
Ecuación



Exportación

AUDIO. PODCAST

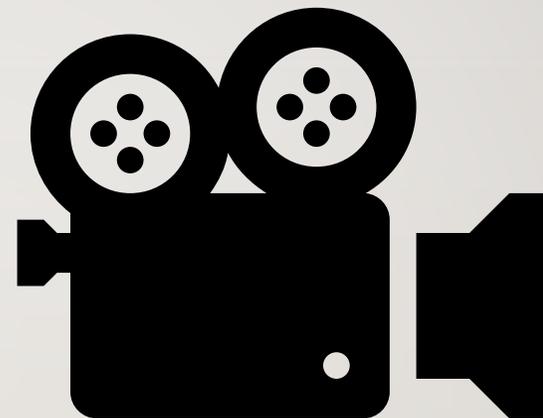
INSTALACIÓN Y PUBLICACIÓN



PLATAFORMAS PODCAST

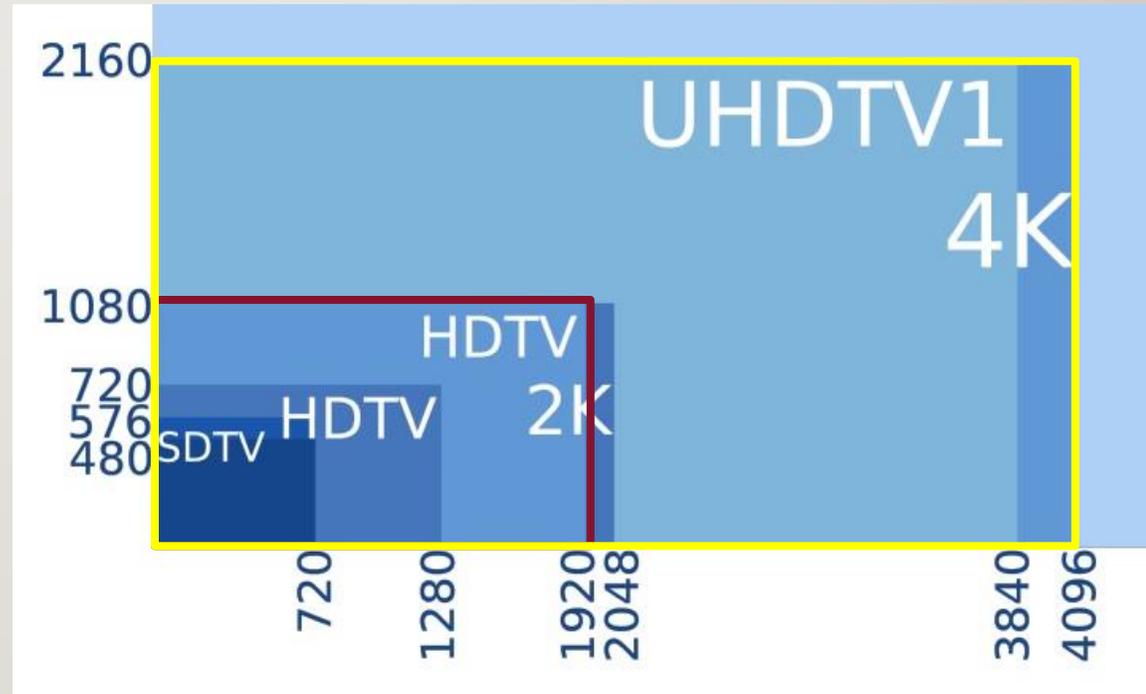
- Ivoox
- Podcasters.Spotify
- Audible...

VIDEO. STREAMING



FORMATOS, RESOLUCIÓN Y BITRATE

- mp4 (h264)
 - mov (Apple)
 - HEVC (h265)
- Formatos
- 1080p y 1080i
 - 4K
- Resoluciones
- 3000-6000 Kbps
 - 13000-50000 Kbps
- Bitrate



CÁMARAS DE VIDEO Y CABLEADO



Cámara DSLR



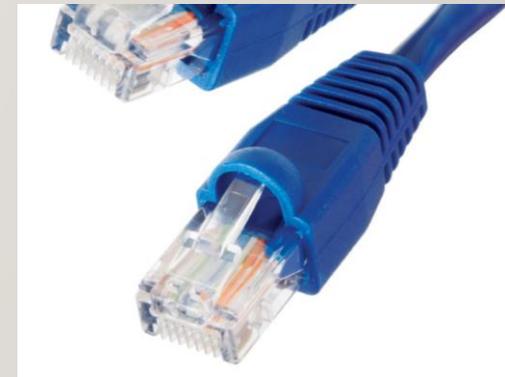
Cable HDMI



Cable SDI



Cámara de video 4K



Cable ethernet (NDI)

VIDEO. STREAMING

INFORMÁTICA: CAPTURA

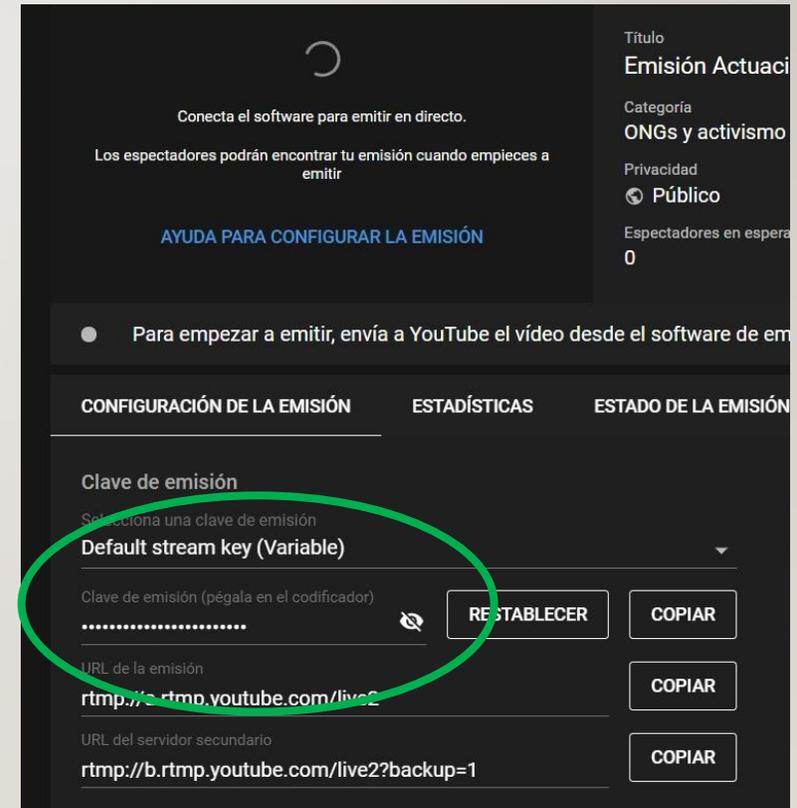
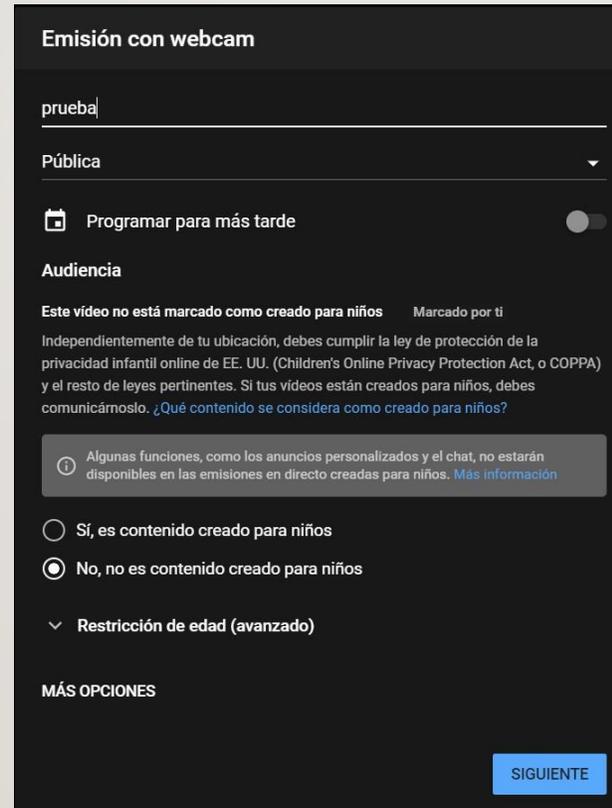
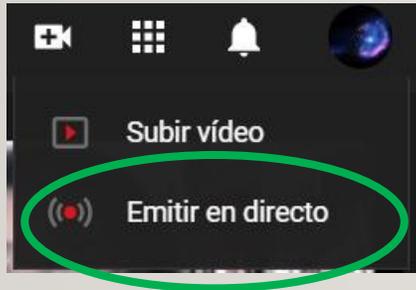


Video + audio



INFORMÁTICA: EMISIÓN EN DIRECTO EN YOUTUBE

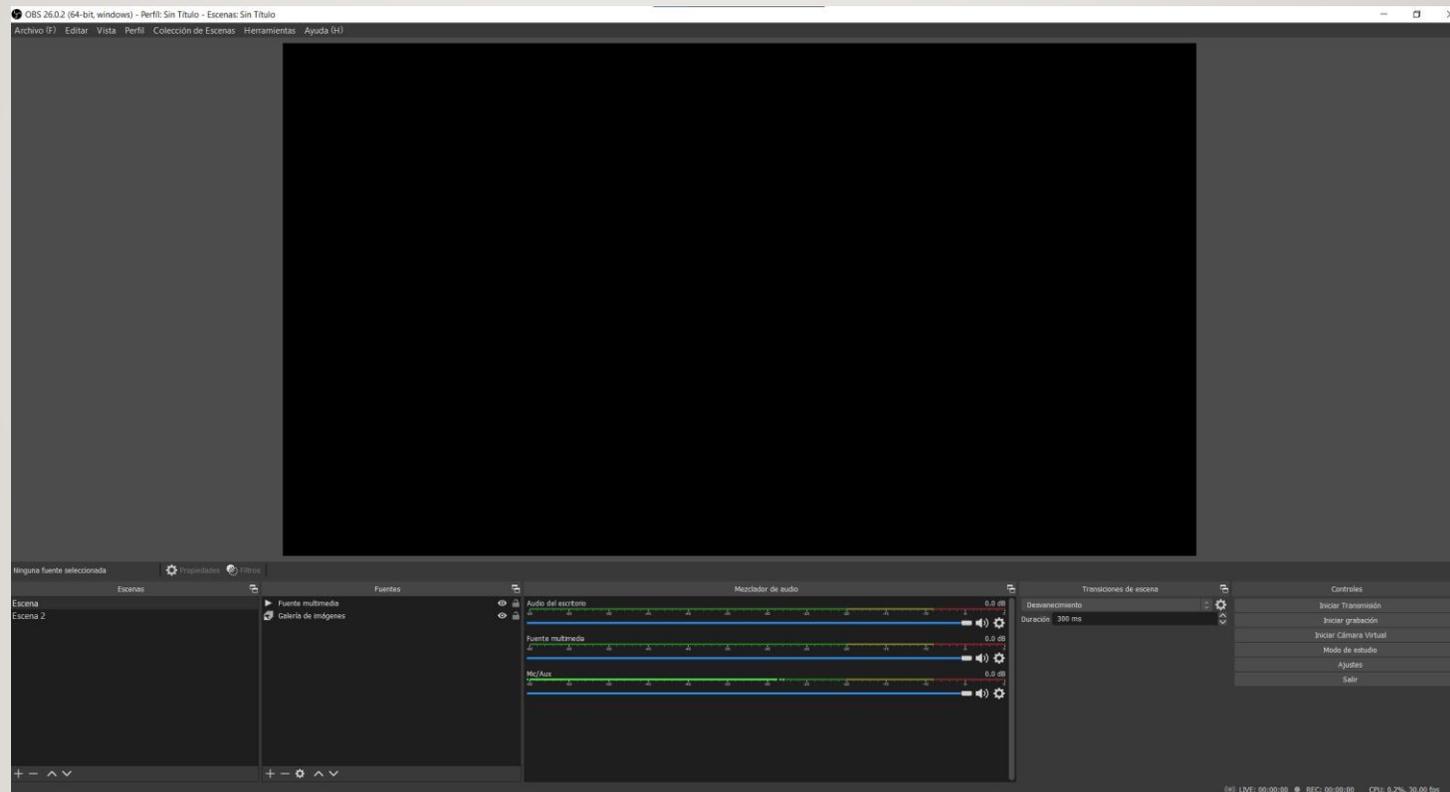
Configuración de Youtube para la emisión



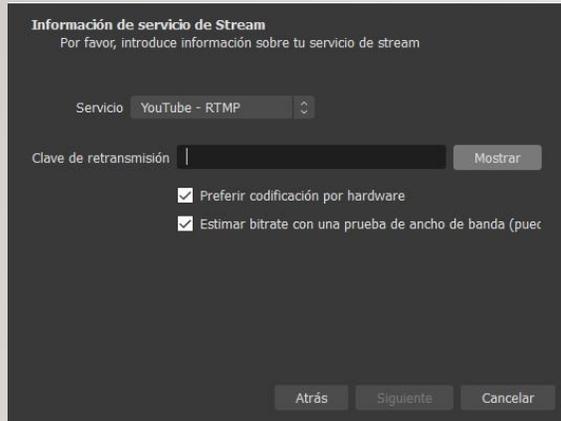
VIDEO. STREAMING

INFORMÁTICA: EMISIÓN EN DIRECTO EN YOUTUBE

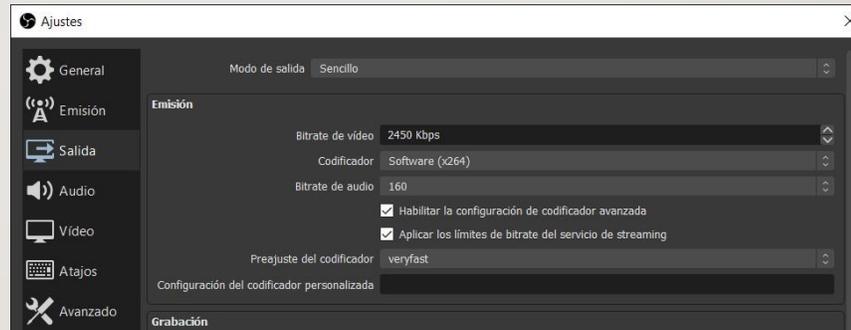
Interfaz del codificador OBS



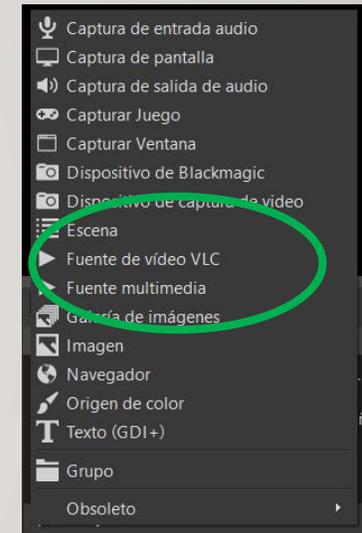
INFORMÁTICA: EMISIÓN EN DIRECTO EN YOUTUBE



Selección de Servicio
Introducir clave de emisión



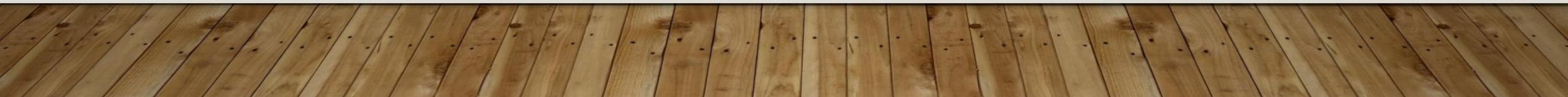
Configurar salida y codificación



Seleccionar entrada



Iniciar transmisión



ENLACES DE INTERÉS

- Compras:

Micrófono condensador USB

Paneles acústicos

Web transmisor por USB

Micrófono de condensador

Tarjeta de sonido

Capturadora de video interna

Estudio de producción RodecasterPro

Pack estudio económico

- Información:

Jaime Altozano

Síndrome del video vertical

Cinedigital TV

GRACIAS POR
VUESTRA
ATENCIÓN



Más información:

Nano Kanpro: canguroblanco@outlook.com