

# HERRAMIENTAS Y TIPS

en OBS para mejorar la  
transmisión de tu Iglesia

---

Hablemos  
Alianza  
2022

---





Pon tu esperanza en el Señor;  
ten valor, cobra ánimo;  
¡pon tu esperanza en el Señor!

**Salmo 27:14**

---



# **EL CHECKLIST**

## **Qué debo tener en cuenta antes de iniciar la transmisión**

---

Hablemos  
Alianza  
2022

---





Hablemos  
Alianza  
2022

# DIAGRAMA DE CONEXIÓN



# Mínimos

- CPU: Core i3 - AMD Ryzen 3
- RAM: 4 GB RAM
- GPU: Intel HD 4000
- OS: Windows 7/8/10 64-bit



# ESPECIFICACIONES COMPUTADOR

## Recomendados

- CPU: Core i5 - AMD Ryzen 5 o 7
- RAM: 8 GB RAM
- GPU: Nvidia GTX 660 o AMD Radeon HD 7870 equivalente DX11 GPU, 2 GByte VRAM
- DX: 11
- OS: Windows 7/8/10 64-bit

# BITRATE

El bitrate de un vídeo es la tasa de datos, o lo que es lo mismo, la cantidad de información que reproduce tu ordenador por segundo. Por lo tanto, cuanto mayor sea el flujo de datos por segundo de más calidad tendrá. Este flujo se mide en kilobytes por segundo, o sea que cuantos más kbps haya mejor será la calidad del vídeo.



# **BITRATE RECOMENDADO**

- 480p necesitamos 1.000 kbps
- HD 720p necesitamos 2.500 kbps
- Full HD 1080p necesitamos 4.500 kbps

# VELOCIDAD DE INTERNET RECOMENDADA

Hablemos  
Alianza  
2022

- 480p necesitamos 1 mega de subida (1Mbps) (tendiendo a desaparecer)
- HD 720p necesitamos (2.5 Mbps) de subida.
- Full HD 1080p necesitamos (4.5 Mbps) de subida.

**\*NOTA: ES RECOMENDADO SUPERAR POR EL DOBLE LA VELOCIDAD MÍNIMA REQUERIDA PARA NO TENER BAJONES DE FPS Y DE CALIDAD.**





Claro  
181.49.132.133



Level 3  
Bogotá

# SPEEDTEST

[speedtest.net](https://speedtest.net)



# PRUEBA DE TRANSMISIÓN

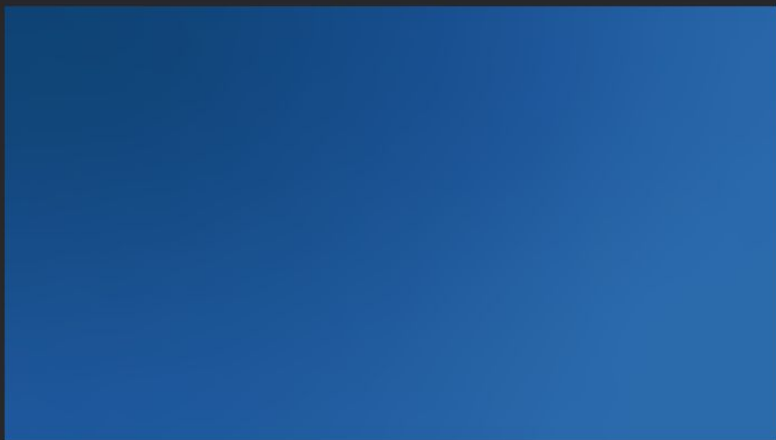
---



# **FLUJO DE TRABAJO**

## **Organizando las escenas y las fuentes**

## Vista Previa



Transición

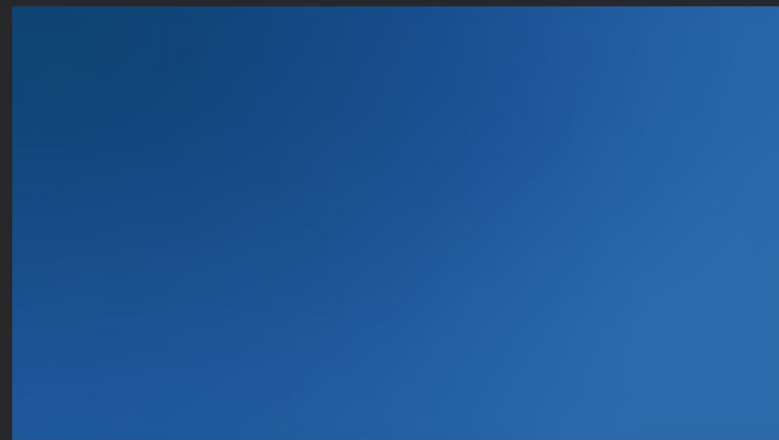
Transiciones rápidas

Corte

Desvanecimiento (800ms)

Desvanecer a negro (800ms)

## Programa



Ninguna fuente seleccionada

Propiedades

Filtros

### Escenas

Slides Generales

videos

General

Ambos

Anuncios

MOSCA (NU)

### Fuentes

Beautiful Inspirational Theme.wa

En breve

RQ\_KV\_Mesa de trabajo 1.jpg (2)

Gracias

RQ\_Vigilia\_Graficos\_Transmisor

RQ\_Vigilia\_Graficos\_Transmisor

### Mezclador de audio

MIXER

-inf dB

0

-5

-10

-15

-20

-25

-30

-35

-40

-45

-50

-55

-60

### Transiciones de escena

Desvanecimiento

Duración 800 ms

### Downstream Kever

DSK 1

Title

Btn.NewTarget

This plugin provided free.

Author: SoraYuki ([donate](#))

Nuestra CitaRO

Btn.Start

Btn.Edit

Btn.Delete

### Controles

Iniciar Transmisión

Iniciar Grabación

Iniciar Cámara Virtual

Modo Estudio

Ajustes

Salir



Ninguna fuente seleccionada



## Escenas

Slides Generales

Videos

General

Ambos



Anuncios

MOSCA (NU)



# ESCENAS

## Fuentes

 Beautiful Inspirational Theme.wav	 
 letras	 
 DÍA NACIONAL	 
 AYUNO	 
 PO24H	 
 VIGILIA	 
 CLAMOR	 
 AMANE CER	 
 Dios es nuestra fortaleza	 
 Nancy	 
 Alabanza	 
 Gilberto	 
 1	 
 Dispositivo de captura de video	 
 RO_Vigilia_Graficos_Transmision_Fondo_OBS.p	 

# FUENTES



# **EL AUDIO EN OBS**

## **Mejorando la calidad del audio**

Hablemos  
Alianza  
2022

# FILTROS Y ECUALIZADORES



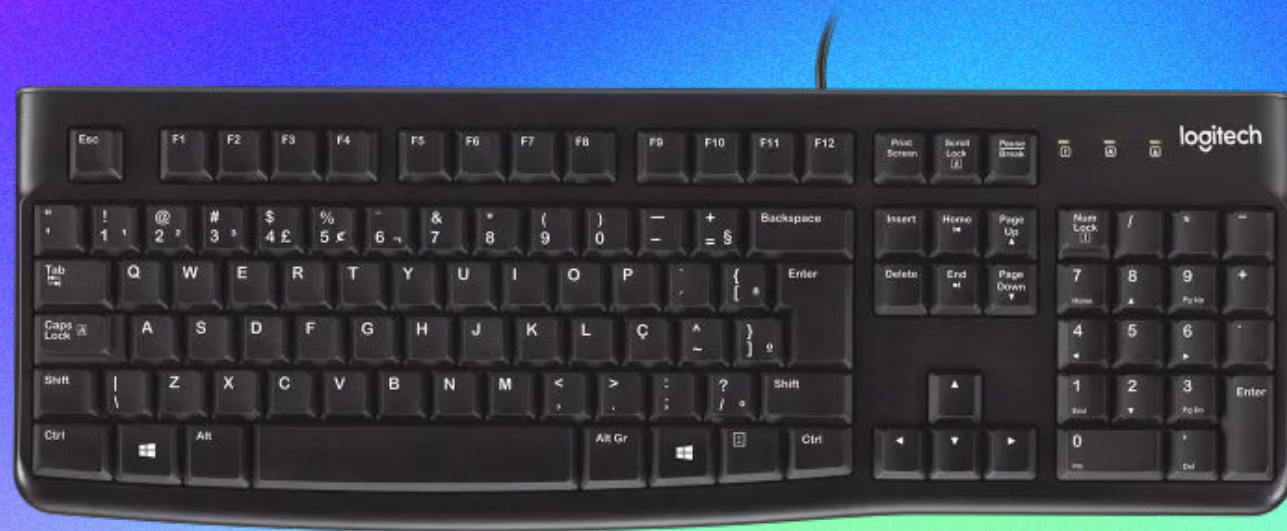


# **ATAJOS EN OBS**

## **Usando el teclado para agilizar el flujo de trabajo**

Hablemos  
Alianza  
2022

TECLADO  
IDEAL

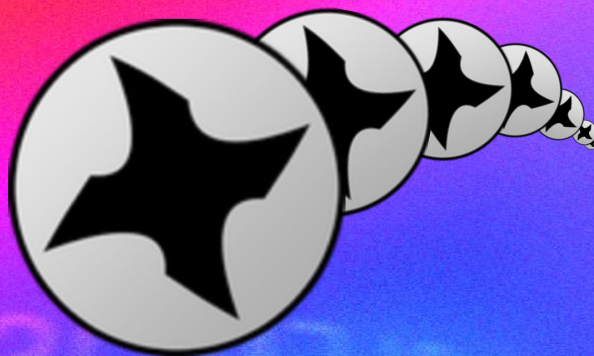




---

Hablemos  
Alianza  
2022

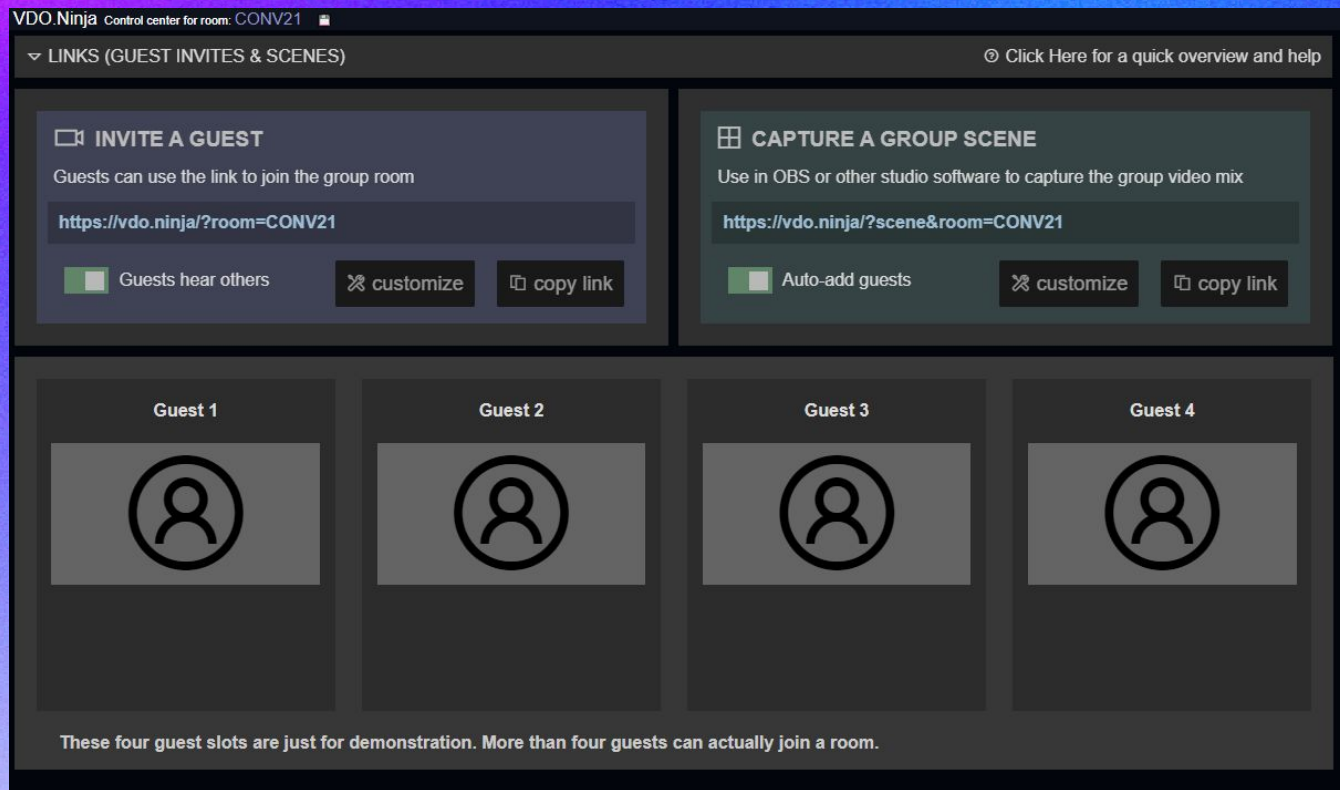
---



# HERRAMIENTA DE OBS NINJA

Hablemos  
Alianza  
2022

# OBS NINJA ROOM



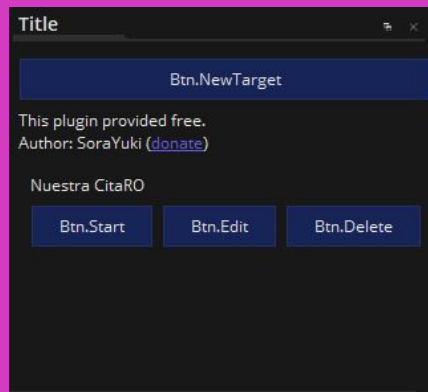


Hablemos  
Alianza  
2022

# PLUGINS PARA OBS

# MULTIPLE RTMP

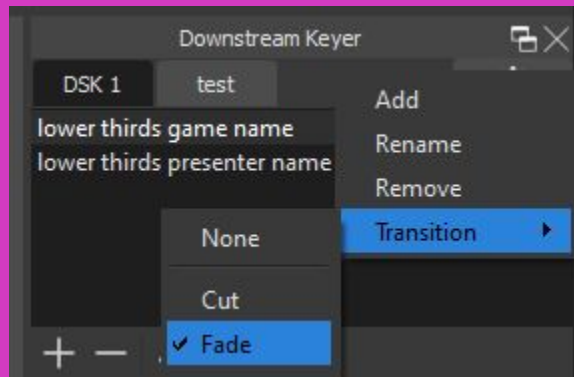
Este es un complemento para transmitir a múltiples servidores RTMP al mismo tiempo. Puede compartir codificadores con la salida principal de OBS para ahorrar energía de la CPU. También puede usar codificadores independientes con configuración básica (tasa de bits)





# DOWNSTREAM KEYER (MOSCA CONSTANTE)

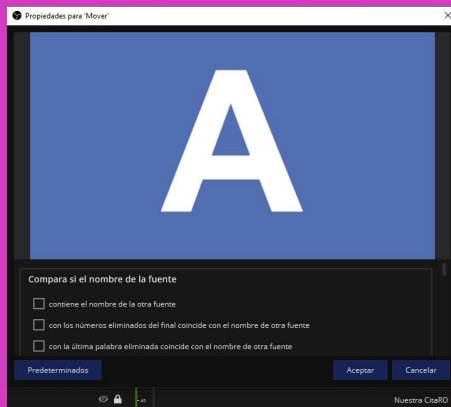
Este complemento agrega un puerto Downstream Keyer al estudio OBS.



Hablemos  
Alianza  
2022

# MOVE TRANSITION

El complemento para OBS Studio para mover las fuentes a una nueva posición durante la transición de escena.



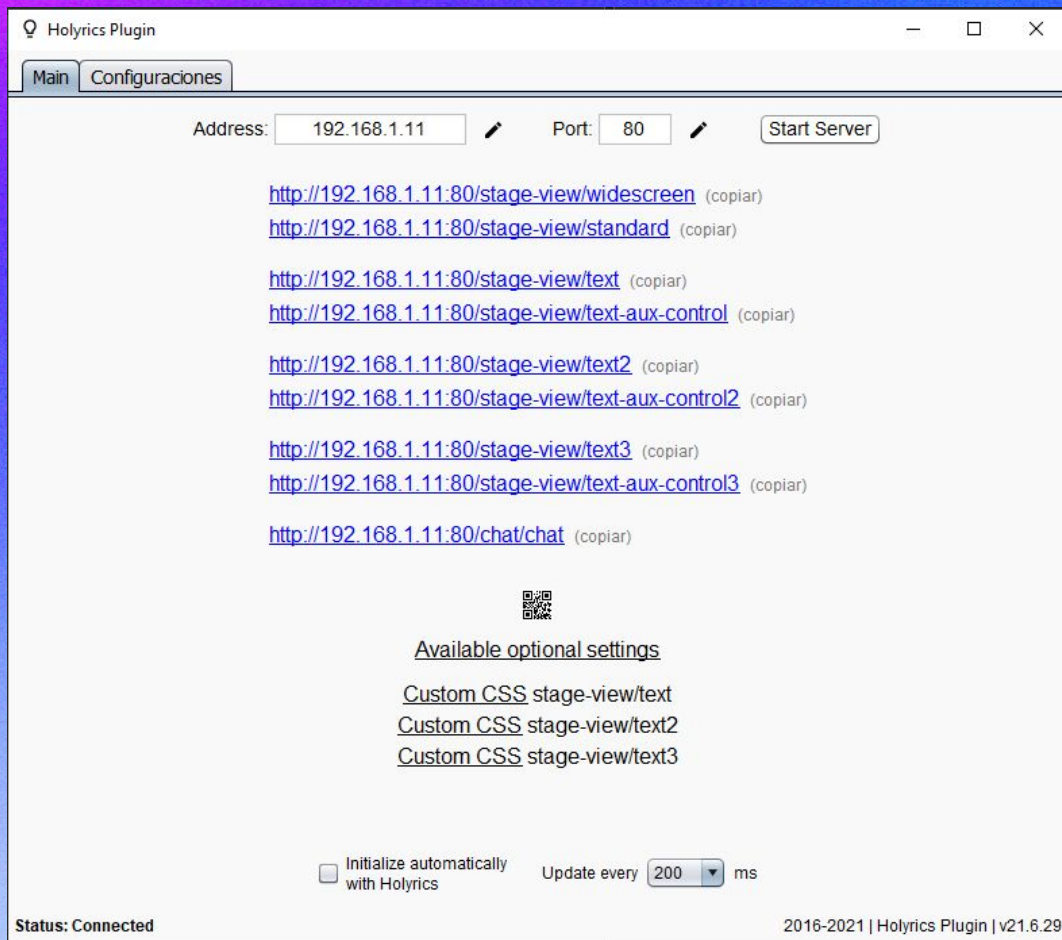


# **HOLYRICS**

## **Conexión de OBS con Holyrics**

Hablemos  
Alianza  
2022

PLUGIN  
HOLYRICS





# **VOICE-MEETER**

## **¿Qué es y para qué sirve VoiceMeeter?**

Hablemos  
Alianza  
2022

VOICE  
MEETER





# FAQ

---

Hablemos  
Alianza  
2022

---



# ¡GRACIAS!

---

Hablemos  
Alianza  
2022

---