

Cámaras TAPO funcionando como WEBCam

©2020 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.





TP-Link TAPO

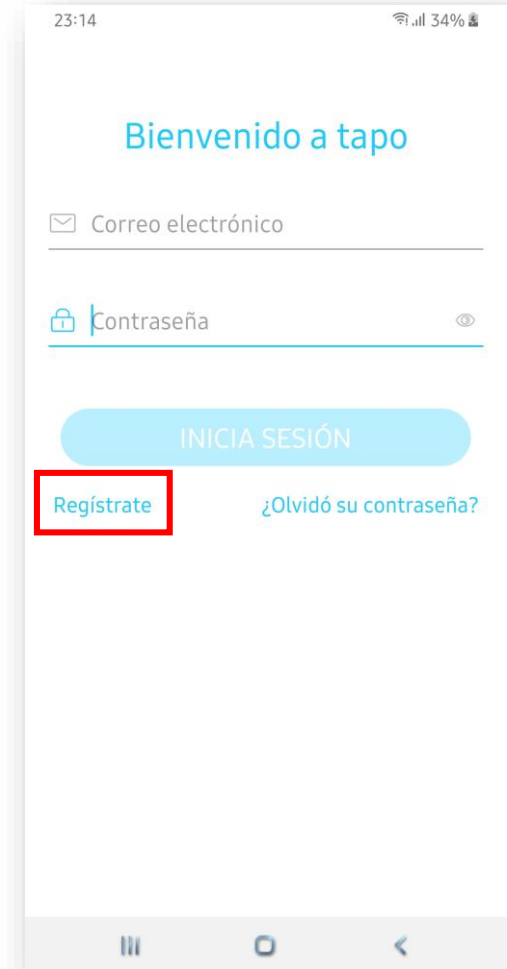
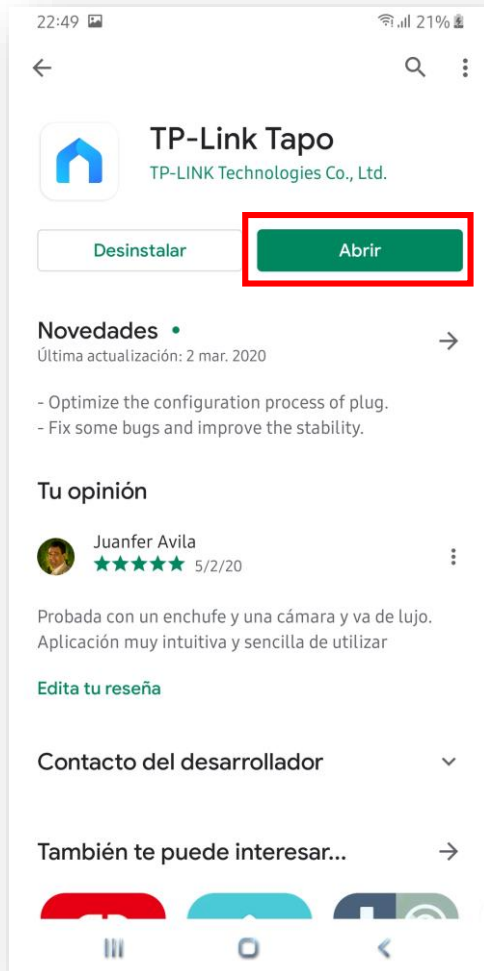


Descarga, instalación y registro. Aplicación TP-Link Tapo

En las slides siguientes pasamos a detallar los pasos para la **descarga, instalación y registro** en la aplicación TP-Link TAPO. El ejemplo en cuestión es bajo sistema operativo Android, pero igualmente se podría realizar en dispositivos Apple.

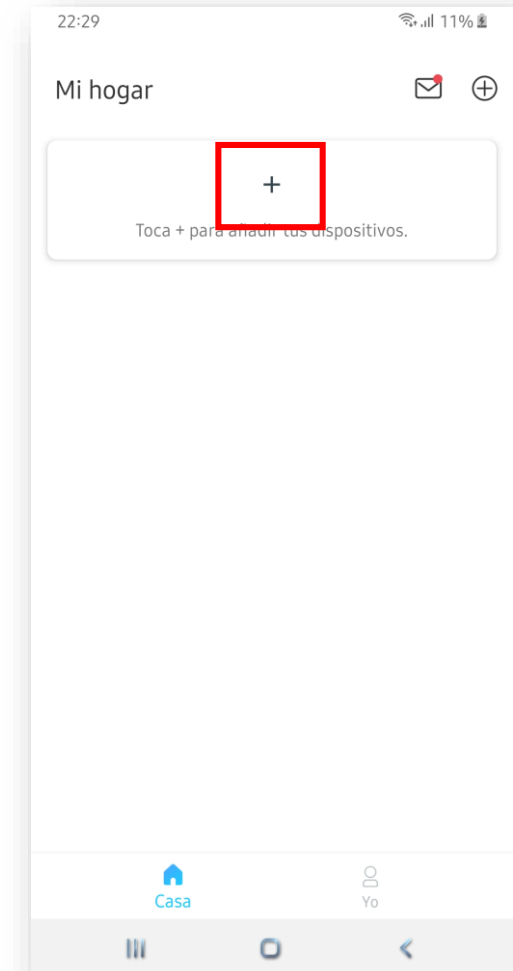
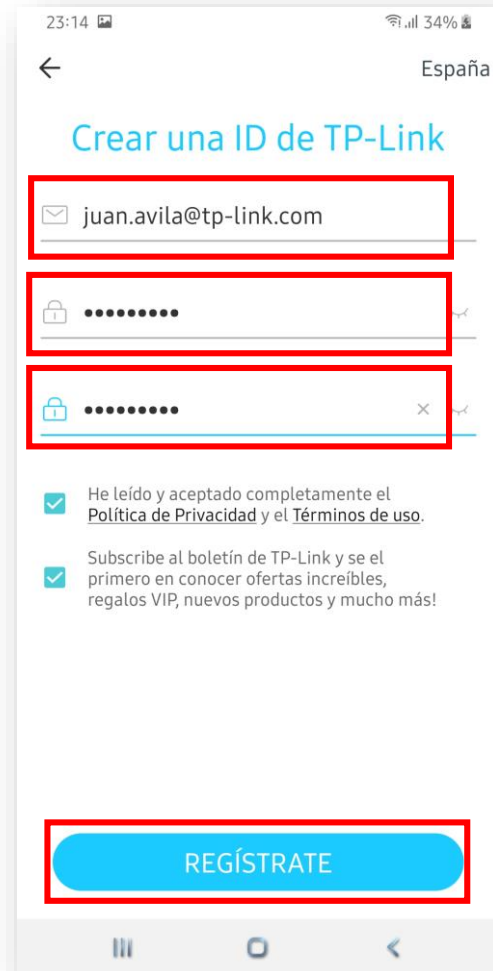
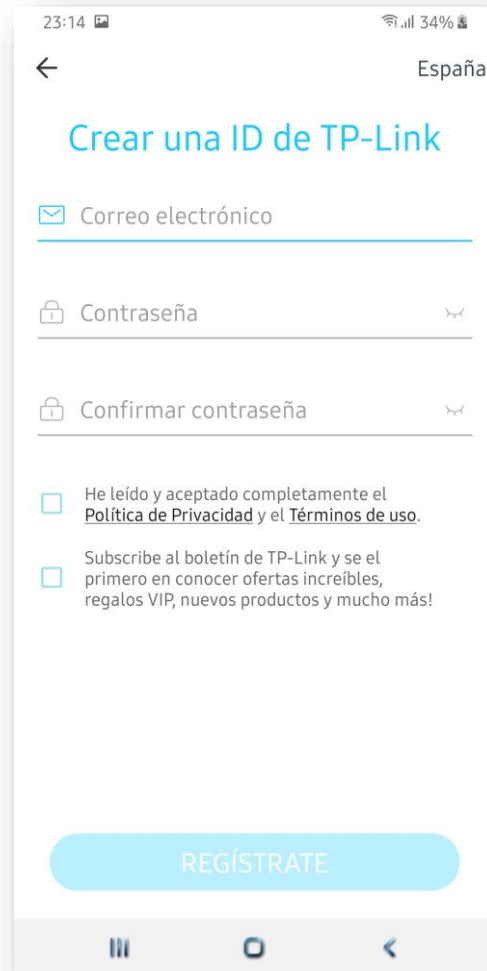


Descarga, instalación y registro. Aplicación TP-Link Tapo





Descarga, instalación y registro. Aplicación TP-Link Tapo



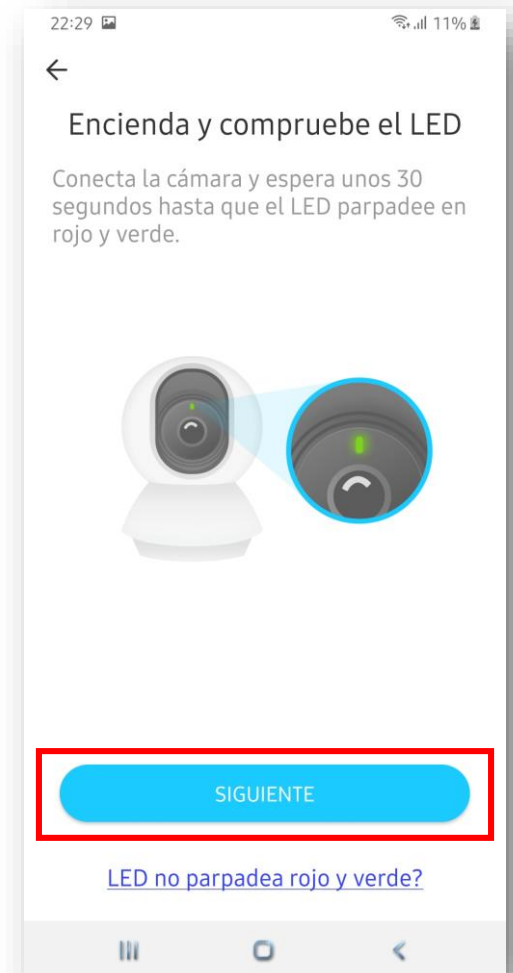
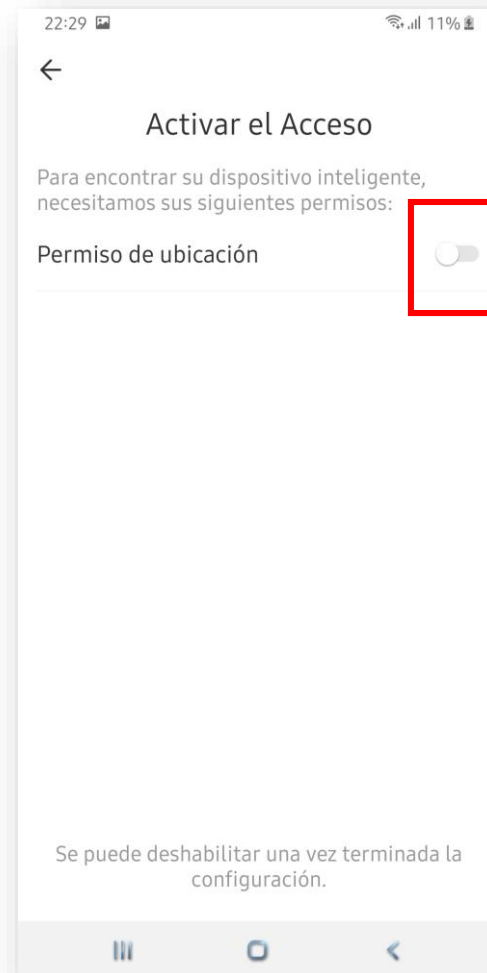
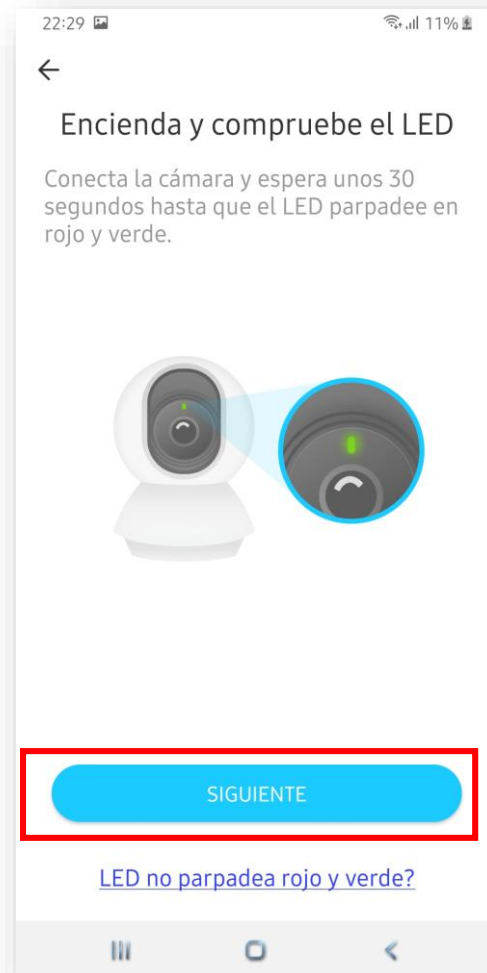
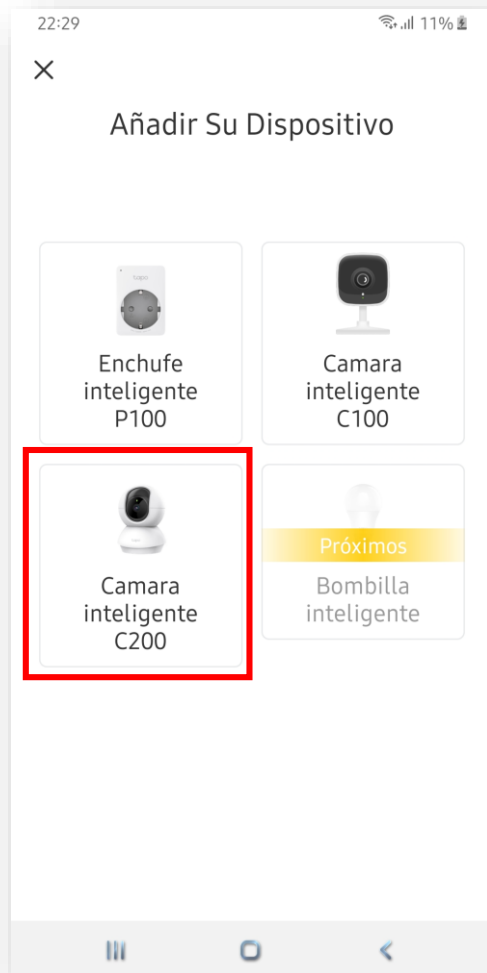


Añadir nueva cámara

En las slides siguientes pasamos a detallar los pasos para añadir una cámara inteligente. El ejemplo en cuestión es con la Tapo C200 pero de manera similar se podría añadir la Tapo C100.

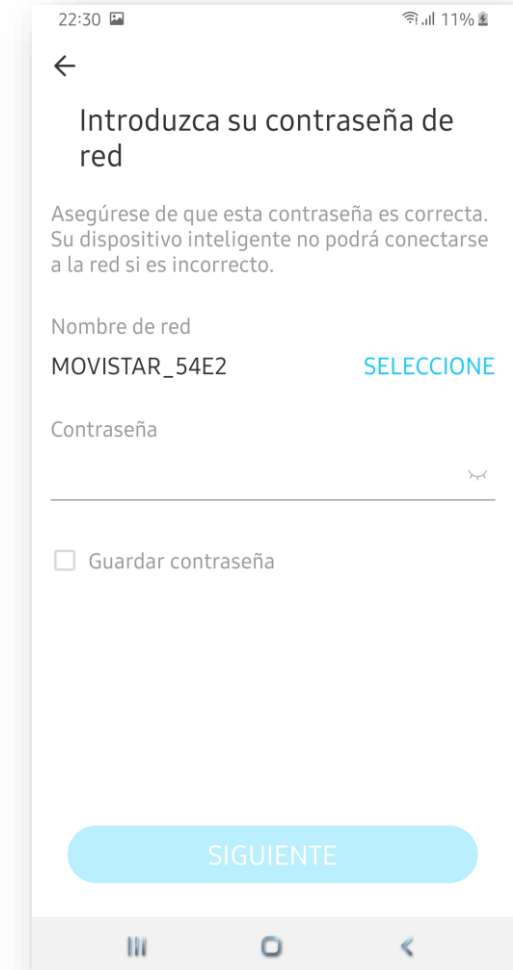
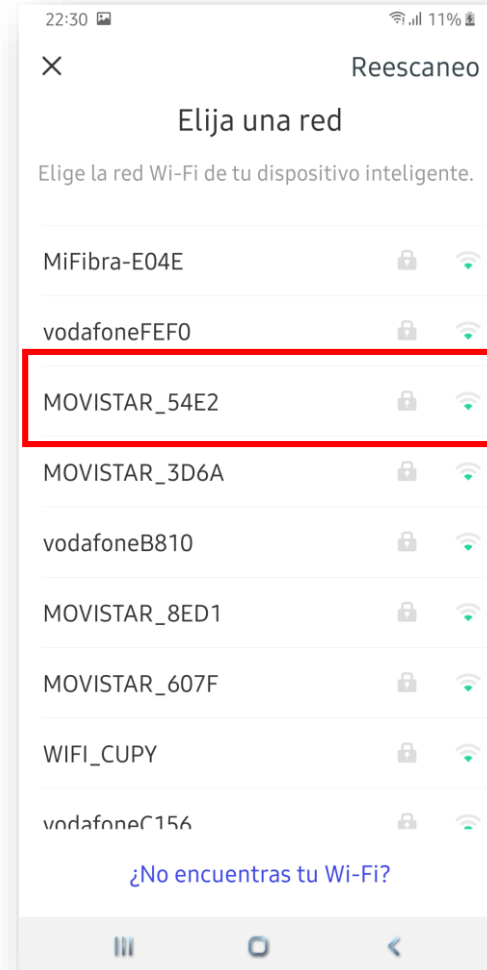
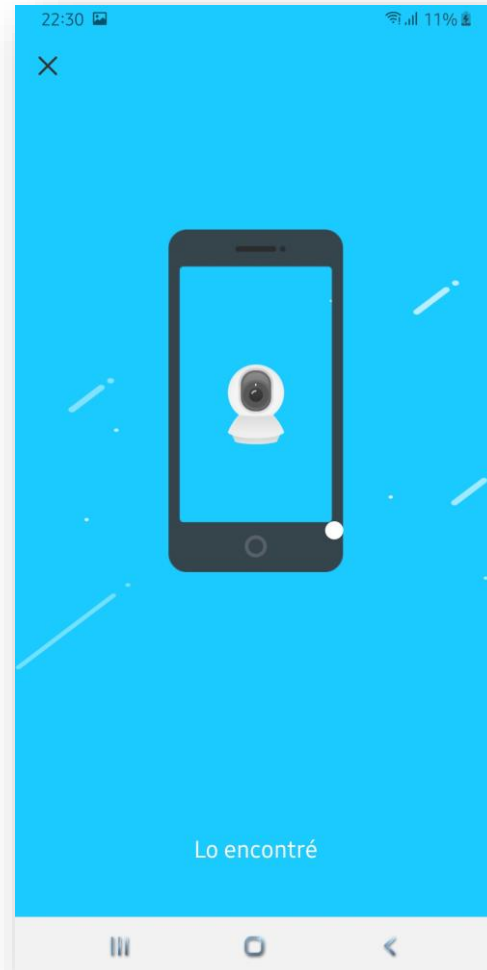


Añadir nueva cámara



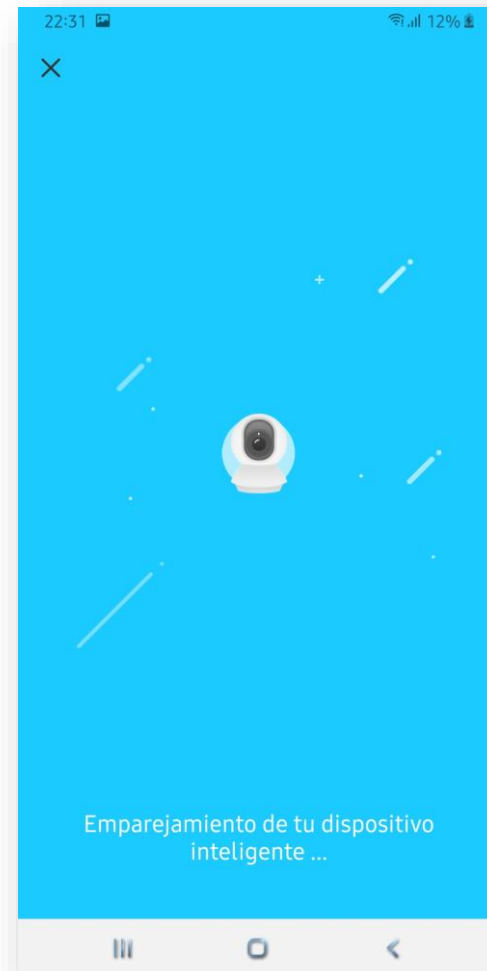
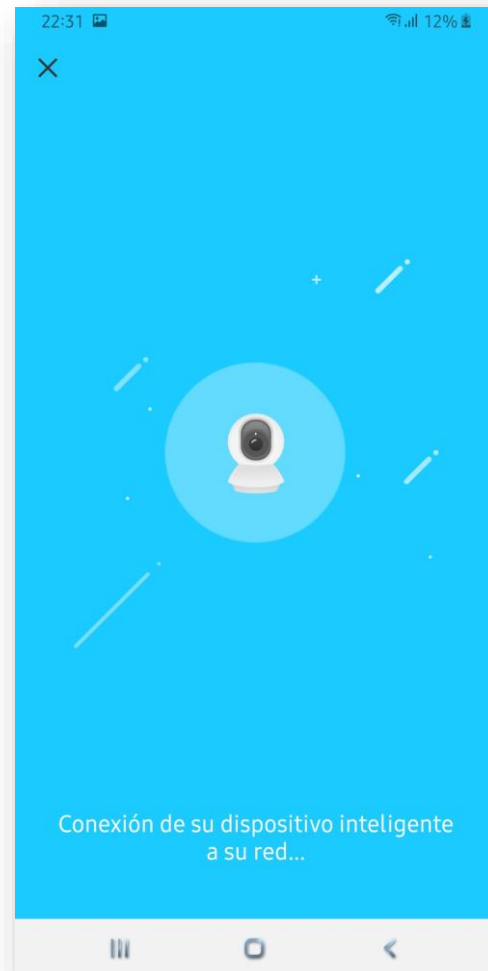
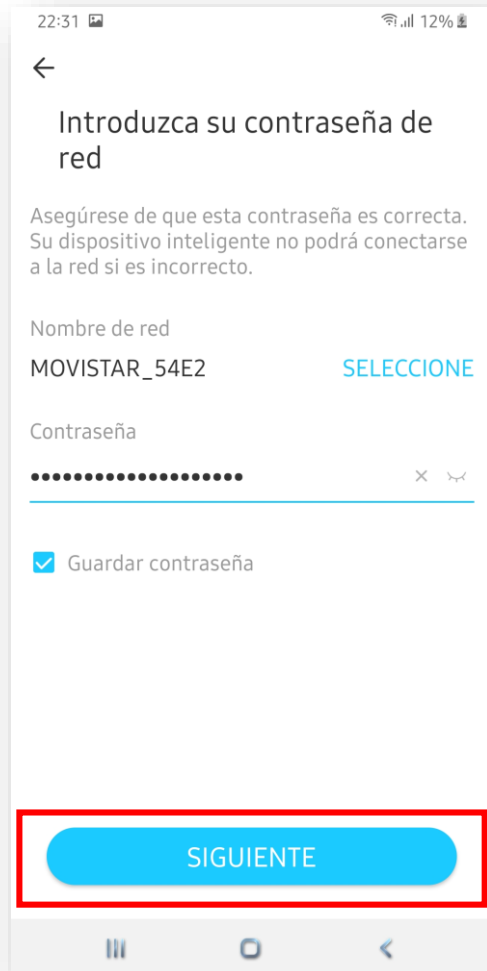


Añadir nueva cámara



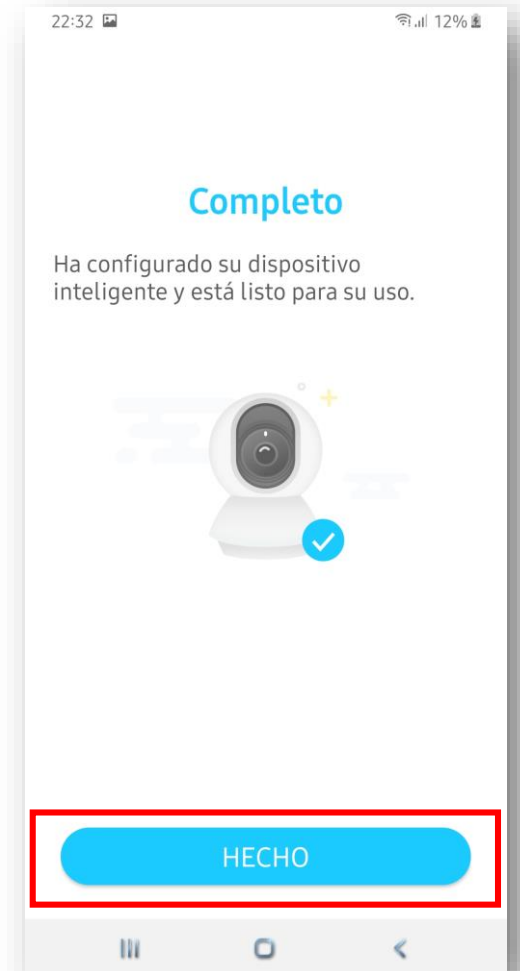
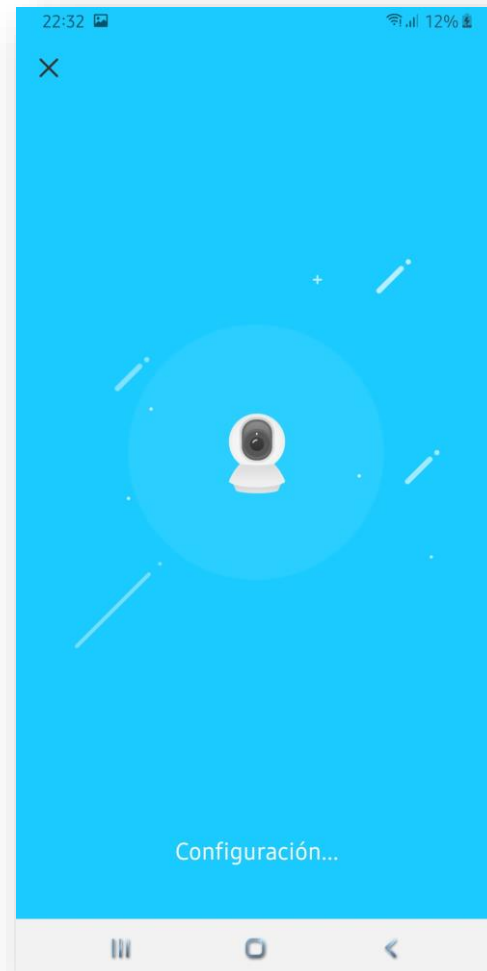
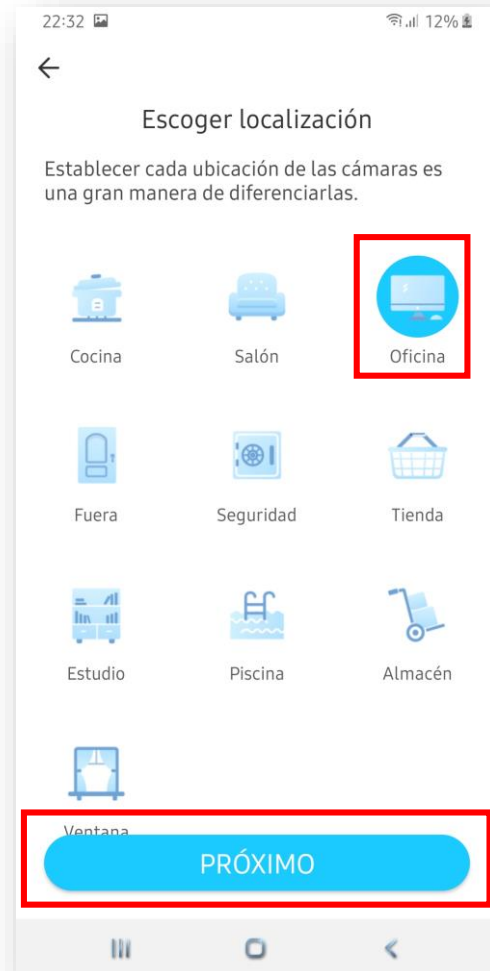
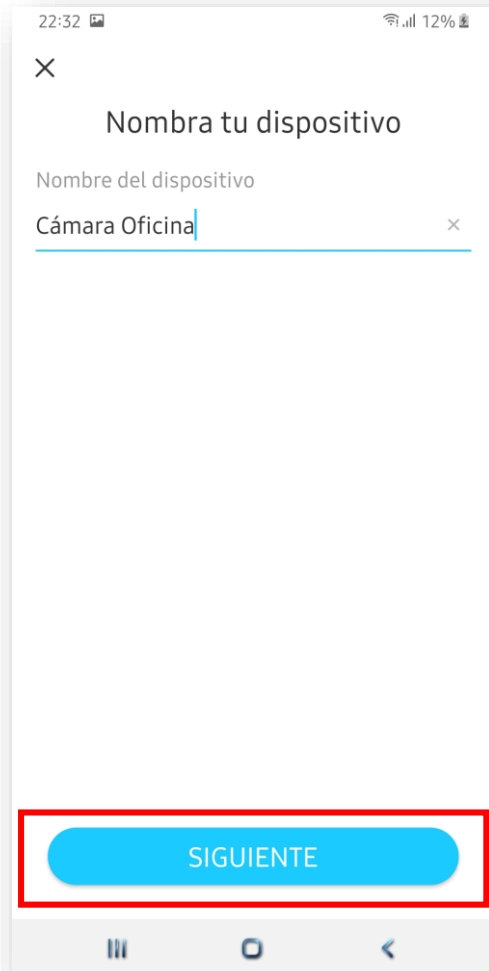


Añadir nueva cámara





Añadir nueva cámara



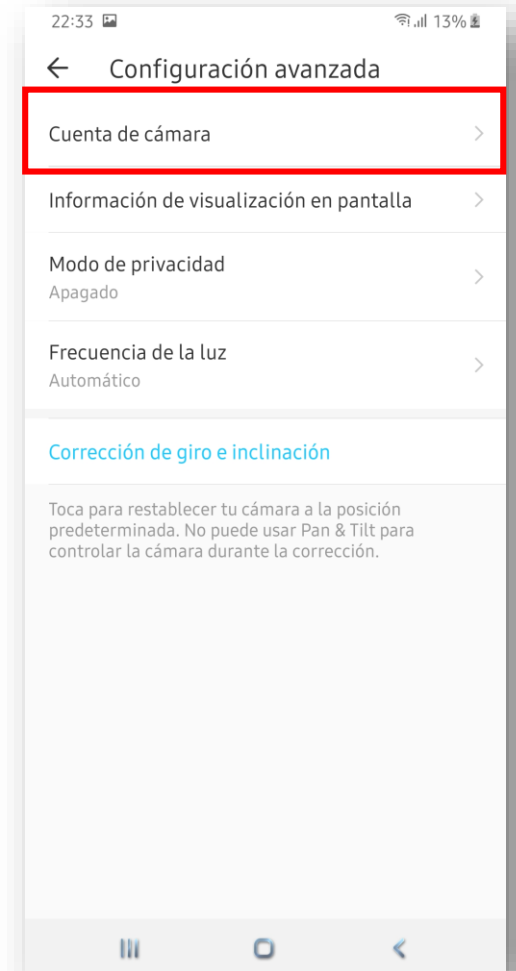
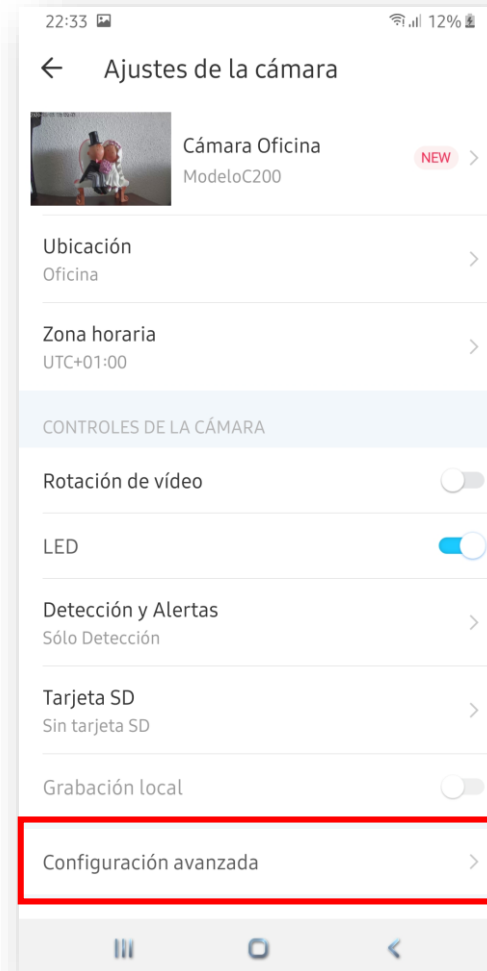
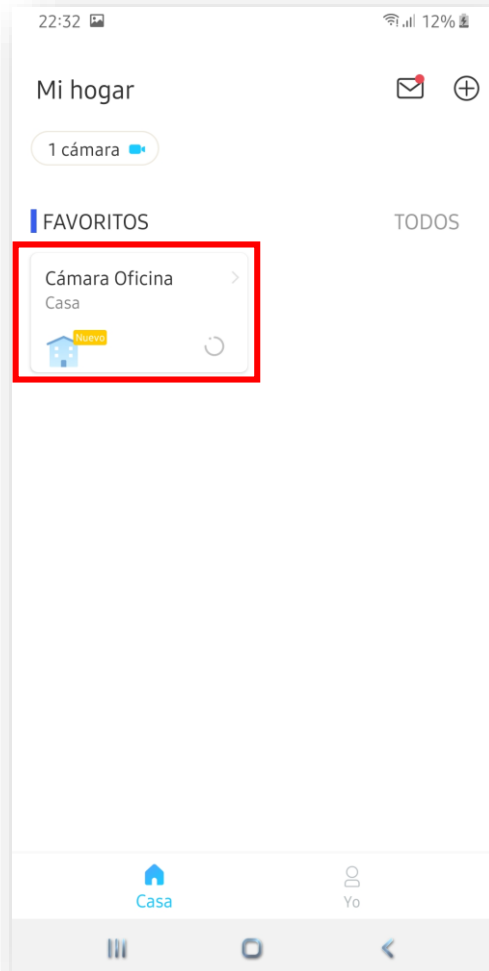


Configuración para acceder directamente a la cámara

Una vez añadida la cámara es necesario realizar una configuración de la misma para poder realizar un acceso en local a la imagen de la cámara a través de aplicaciones de terceros. Simplemente se trata de proteger el acceso con nombre de usuario y contraseña.

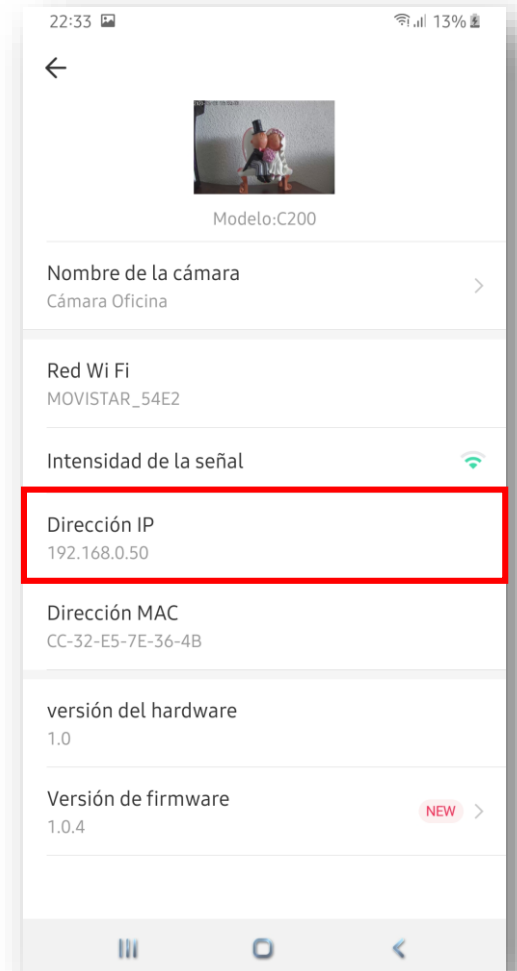
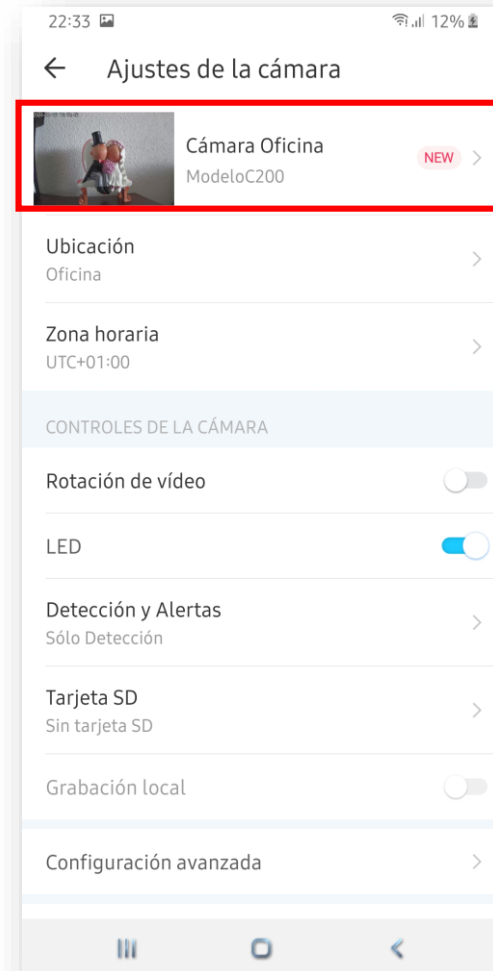
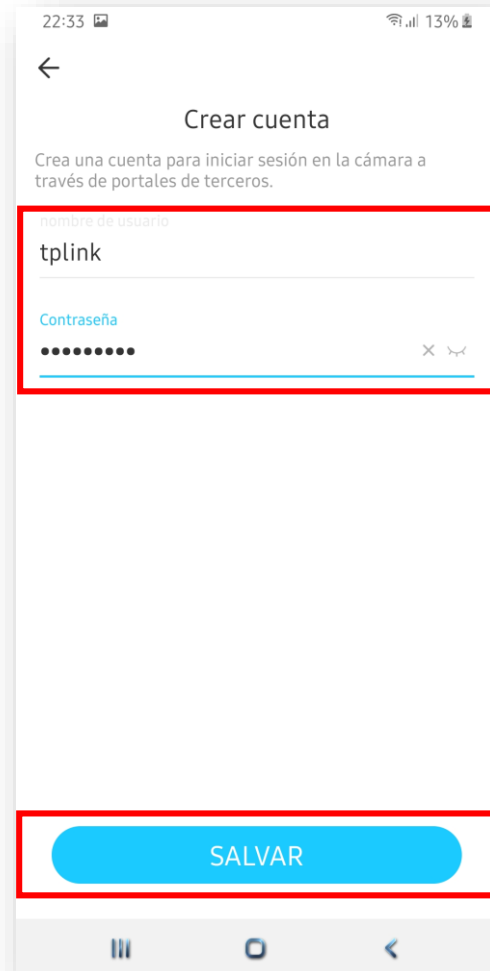
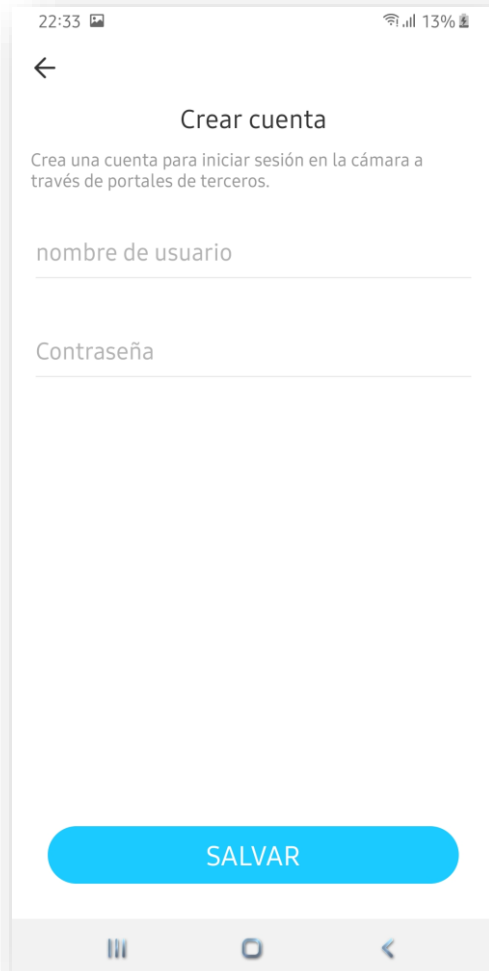


Configuración para acceder directamente a la cámara





Configuración para acceder directamente a la cámara





Configurar Aplicación PC RTSP / ONVIF



Aplicación de terceros para acceso a cámara Tapo via RTSP/Onvif

El acceso a la cámara, una vez realizadas las configuraciones de las slides anteriores, se realiza a través del protocolo RTSP/ONVIF. Para ello es necesario contar con aplicaciones que soporten dicho protocolo pero que además sean capaces de poner a disposición de Windows la cámara como fuente de Video.

Para este ejemplo en concreto hemos utilizado la aplicación splitCam (www.splitcamera.com) pero se podría utilizar cualquier otra de características similares (como por ejemplo, www.manycam.com).



Aplicación de terceros para acceso a cámara Tapo via RTSP/Onvif

La URL que utilizan las cámaras Tapo para acceder vía RTSP/ONVIF, es la siguiente

rtps://<ip-address>:554/stream1 (calidad alta)

rtps://<ip-address>:554/stream2 (calidad media)

Dependiendo de la aplicación a utilizar en el PC será necesario indicar en la URL el nombre de usuario y contraseña para acceder a la cámara:

rtps://<user:password>@<ip-address>:554/stream1

La IP de la cámara la podemos ver en la propia aplicación TAPO. Y el nombre de usuario y contraseña es el que hemos definido previamente en la sección Cuenta de cámara también en la aplicación TAPO.



SplitCam v10.3.42 x64 beta

My Project STREAM SETTINGS

Media Layers +

Scene 2

This scene has no media sources. Add a layer to get started.

+

Audio Mixer

This scene has no audio sources.

CPU: 0.20% | RAM: 80 MB

Your scene is empty!
Add media layers to start your streaming.

GO LIVE



SplitCam v10.3.42 x64 beta

My Project STREAM SETTINGS

Media Layers

Scene 2

This scene has no media sources. Add a layer to get started.

- CAPTURE
 - Web Camera
 - IP Camera**
 - Browser
 - Screenshare
 - Microphone
- MEDIA
 - Image
 - Video
 - Slideshow
 - Playlist
 - Text

Your scene is empty!
Add media layers to start your streaming.

Audio Mixer

This scene has no audio sources.

CPU: 0.19% | RAM: 80 MB

GO LIVE



SplitCam v10.3.42 x64 beta

My Project

Media Layers

Scene 2

STREAM SETTINGS

Add IP Camera


IP Camera address

`rtsp://[user:password@]123.45.67.89:1080`

Add

Cancel

Recently added cameras



`rtsp://192.168.0.50:554`

Add again

Audio Mixer

This scene has no audio sources.

GO LIVE



SplitCam v10.3.42 x64 beta

My Project

Media Layers

Scene 2

STREAM SETTINGS

Add IP Camera


IP Camera address

`rtsp://tplink:password@192.168.0.50:554/stream1`

Add

Cancel

Recently added cameras



`rtsp://192.168.0.50:554`

Add again

Audio Mixer

GO LIVE



SplitCam v10.3.42 x64 beta


My Project

Media Layers

192.168.0.50:554

Scene 2

2020-04-16 23:29:18



CPU: 2.92% | RAM: 119 MB

GO LIVE

Audio Mixer

This scene has no audio sources.

STREAM SETTINGS



Configurar Aplicación Videoconferencia: Zoom // Skype



Ejemplo de configuración en Skype

- Abrir aplicación **Skype**
- Acceder a **Configuración**
- Acceder a la sección **Audio y Video**
- Seleccionar la cámara **SplitCam Video Driver**



Skype

Juan Avila TP-Link €0,00 ⋮


🔍 Contactos, grupos y mensajes

Chats Llamadas Contactos Notificaciones

Reunión Nuevo chat

CHATS RECIENTES


Juan Avila 27/11/2018
hola




Empieza a chatear en Skype

🔍 Usa Buscar para encontrar un contacto en Skype.

Te damos la bienvenida, Juan



Cuenta a tus amigos lo que estás haciendo 

Iniciar una conversación

Selecciona alguien con quien quieras empezar a chatear o ve a Contactos para ver quién está disponible.

Has iniciado sesión como **+34 676 49 36 16**

Prueba a [cambiar de cuenta](#) si no ves los contactos o el historial de las conversaciones.

[Más información](#)



Skype

Juan Avila TP-Link €0,00

Configuración

Ayuda y comentarios

Habilitar el modo de vista en dos paneles

Cerrar sesión

Chats Llamadas

Reunión


CHATS RECIENTES

Juan Avila hola 27/11/2018

Empieza a chatear en Skype

Usa Buscar para encontrar un contacto en Skype.

Te damos la bienvenida, Juan



Cuenta a tus amigos lo que estás haciendo

Iniciar una conversación

Selecciona alguien con quien quieras empezar a chatear o ve a Contactos para ver quién está disponible.

Has iniciado sesión como **+34 676 49 36 16**

Prueba a [cambiar de cuenta](#) si no ves los contactos o el historial de las conversaciones.

[Más información](#)



Skype

Juan Avila TP-Link €0,00

Contactos, grupos y mensajes

Chats Llamadas Contactos Notificaciones

Reunión Nuevo chat

CHATS RECIENTES

Juan Avila hola 27/11/2018

Empieza a chatear en Skype

Usa Buscar para encontrar un contacto en Skype.

Configuración

- Cuenta y Perfil
- General
- Apariencia
- Audio y vídeo**
- Llamadas
- Mensajes
- Notificaciones
- Contactos
- Ayuda y comentarios

TU PERFIL DE SKYPE

- Imagen de perfil
- Nombre de usuario live:bbaa90006b1af156
- Fecha de nacimiento Agregar fecha de nacimiento

ADMINISTRAR

- Skype a teléfono Llama a teléfonos a precios asequibles [Agregar fondos](#)
- Número de Skype Obtén un segundo número [Obtener](#)
- Tu perfil Administra cómo te muestras en Skype
- Tu cuenta Administra tus pagos y planes
- Dinero Enviar y solicitar dinero
- Cerrar tu cuenta Elimina tu cuenta Microsoft

Has iniciado sesión como **+34 676 49 36 16**

Prueba a [cambiar de cuenta](#) si no ves los contactos o el historial de las conversaciones.

[Más información](#)



Skype

Juan Avila TP-Link €0,00

Contactos, grupos y mensajes

Chats Llamadas Contactos Notificaciones

Reunión Nuevo chat

CHATS RECIENTES

Juan Avila hola 27/11/2018

Empieza a chatear en Skype

Usa Buscar para encontrar un contacto en Skype.

Configuración

- Cuenta y Perfil
- General
- Apariencia
- Audio y vídeo**
- Llamadas
- Mensajes
- Notificaciones
- Contactos
- Ayuda y comentarios

VÍDEO

Cámara **Integrated Camera**

¿No ves tu cámara web? [Más información.](#)

AUDIO

Micrófono Dispositivo de comunicaciones predeterminado

Ajustar automáticamente la configuración del micrófono

Has iniciado sesión como **+34 676 49 36 16**

Prueba a [cambiar de cuenta](#) si no ves los contactos o el historial de las conversaciones.

[Más información](#)



Skype

Juan Avila TP-Link €0,00

Contactos, grupos y mensajes

Chats Llamadas Contactos Notificaciones

Reunión Nuevo chat

CHATS RECIENTES

Juan Avila hola 27/11/2018

Empieza a chatear en Skype

Usa Buscar para encontrar un contacto en Skype.

Configuración

- Cuenta y Perfil
- General
- Apariencia
- Audio y vídeo**
- Llamadas
- Mensajes
- Notificaciones
- Contactos
- Ayuda y comentarios


VÍDEO

Cámara

Integrated Camera

- ✓ SplitCam Video Driver

SplitCam Video Driver



¿No ves tu cámara web? [Más información.](#)

AUDIO

Micrófono Dispositivo de comunicaciones predeterminado

Ajustar automáticamente la configuración del micrófono

Has iniciado sesión como +34 676 49 36 16

Prueba a [cambiar de cuenta](#) si no ves los contactos o el historial de las conversaciones.

[Más información](#)



Ejemplo de configuración en ZOOM

- Abrir aplicación **ZOOM** accediendo al link de la reunión
- Seleccionar en el cuadro de mandos, en la zona de **Iniciar Video**, el desplegable correspondiente al Video.
- Seleccionar la cámara **SplitCam Video Driver**
- También se puede configurar en la zona Configuración de Video.



- Seleccionar una cámara (Alt+N para cambiar)
- Integrated Camera
- SplitCam Video Driver**
- Configuración del video...
- Elegir un fondo virtual

Launching...

Please click **Open Zoom Meetings** if you see the system dialog.

If nothing prompts from browser, [click here](#) to launch the meeting, or [download & run Zoom](#).

Copyright ©2020 Zoom Video Communications, Inc. All rights reserved.
Privacy & Legal Policies






Configuración

- General
- Video**
- Audio
- Compartir pantalla
- Fondo virtual
- Grabando
- Estadísticas
- Métodos abreviados de teclado
- Accesibilidad

2020-04-16 23:42:09 Rotar 90°



Cámara: SplitCam Video Driver

Mi video: SplitCam Video Driver

Reflejar mi video

Retocar mi apariencia

Reuniones:

- Mostrar siempre los nombres de participantes en su video
- Apagar mi video al entrar a una reunión
- Siempre mostrar el diálogo de vista previa de video al entrar en una reunión de video

Avanzado



Configuración

- General
- Video**
- Audio
- Compartir pantalla
- Fondo virtual
- Grabando
- Estadísticas
- Métodos abreviados de teclado
- Accesibilidad

2020-04-16 23:41:46 Rotar 90°



Cámara: SplitCam Video Driver

16:9 (Panorámica) Tamaño original

Mi video:

- Habilitar HD
- Reflejar mi video
- Retocar mi apariencia

Reuniones:

- Mostrar siempre los nombres de participantes en su video
- Apagar mi video al entrar a una reunión
- Siempre mostrar el diálogo de vista previa de video al entrar en una reunión de video

Avanzado

Thanks for watching

©2020 TP-Link, Inc. Confidential information. Not for distribution or reproduction.

