



---

## Guide for students

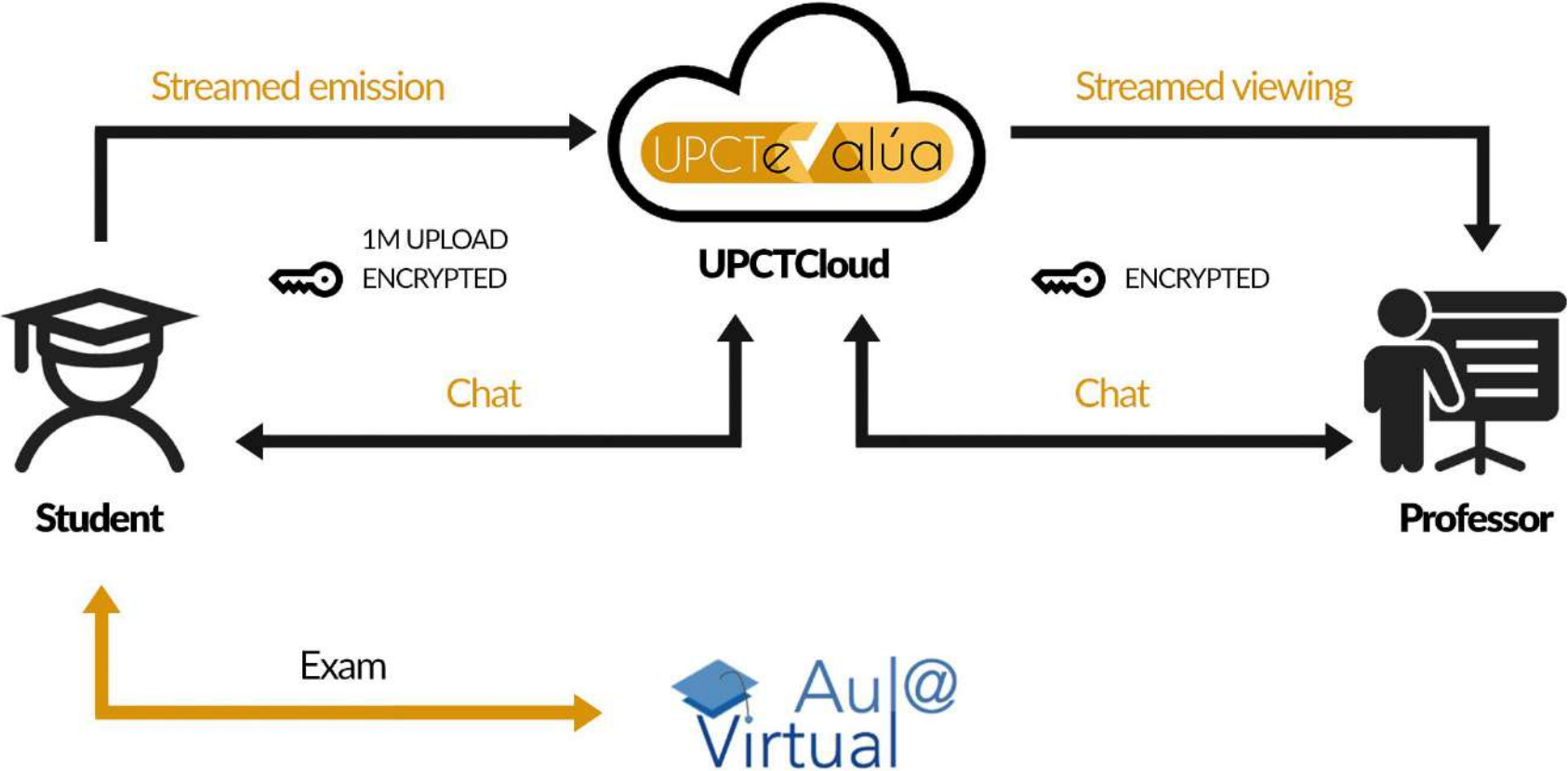


Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



CENTRO DE  
PRODUCCIÓN DE  
CONTENIDOS  
DIGITALES

# System Diagram



# Instructions

You should:

---

- **Connect to the Aula Virtual** with your computer to take the exam.
- **Connect to UPCTevalúa** with your computer to enter the chat with your professor.
- **Stream** your video signal **using Wowza GoCoder** or **Larix Broadcaster** on your phone or tablet.



# Instructions

Notice:

---

**Wowza GoCoder is no longer available for download. If you already have it installed you can keep using it as you normally would.**

**If not, Larix Broadcaster can also be used as an alternative. As we will see in the following pages, using these two apps is very similar.**



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



CENTRO DE  
PRODUCCIÓN DE  
CONTENIDOS  
DIGITALES

# Instructions

---

- On your computer, go to the Aula Virtual. Click on the link to UPCTevalúa your teacher has opened. It will look like this:



# Instructions


When you click on the link, you will see the UPCTevalúa webpage: (don't close this webpage until you've finished you exam)



Logo: CENTRO DE PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES | Evaluación: Prueba UPCTevalúa | Universidad Politécnica de Cartagena | Universidad Politécnica de Cartagena

Nombre:  DNI:


Has recibido un correo en la dirección  Comprueba que no lo tienes en spam  
\* Si el email no es correcto, cámbialo en tu [Campus Virtual](#)

QR Android




- Instala la App Wowza GoCoder en tu dispositivo.
- Lee el código QR con tu dispositivo. Puedes usar cualquier lector QR. También puedes usar la URL que has recibido por correo electrónico.
- Selecciona la opción de abrir con la App, no con el navegador.
- Una vez abierta pulsa en configuración y asegúrate de que la resolución es de 320x240, si no lo es cámbiala 
- Pulsa en el botón de retransmitir situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Busca un plano en el que se vea escritorio, manos y pantalla 

QR IOS



¿No tienes la app Wowza GoCoder? Usa la app Larix Broadcaster y conecta a través de este código QR!



- Instala la App Larix Broadcaster en tu dispositivo.
- Lee el código QR con tu dispositivo. Puedes usar cualquier lector QR. La URL que has recibido por correo electrónico es para usar la antigua app, con Larix no utilizamos URL.



# Instructions - Wowza GoCoder

## First Step:

---

- Check which app you're going to use. In case you already have Wowza GoCoder installed on your phone or tablet, follow these instructions. Otherwise, follow the instructions for Larix Broadcaster as Wowza Gocoder is no longer available for download.





# Instructions - GoCoder

You have two ways to open GoCoder. Either one will work:

---

- 1** You will receive an email after clicking the link in the Aula Virtual. The email contains two links: one for Android and another for iOS. On the Android device in which GoCoder is installed, click on the link. Select the option “open with the App”, **not with the browser**. On iOS, copy the URL and paste it onto the browser’s search bar, it will ask you to open the app.
- 2** You can read the QR code for Android or iOS using the device in which GoCoder is installed. Select the option “open with the App”, **not with the browser**. You may have to install a QR reader if the camera on your phone or tablet can’t read them or only opens them on the browser.

**You must use a phone or tablet device for either of these options.**





# Instructions - GoCoder

You have two ways to open GoCoder. Either one will work:

---

1

## Hola!

Tu url para entrar en el sistema UPCTevalúa desde un dispositivo Android es:

<http://gocoder/configure/?publishHost=5ec4f9e59307f.streamlock.net&publishPort=1935&publishApplication=d4af3&publishStream=24419609A&publishFrameSizeIndex=1&publishFPS=30.00&publishKeyFrameInterval=60&publishBitrateIndex=0&publishUser=24419609A&publishPassword=d4af3>

Tu url para entrar en el sistema UPCTevalua desde un dispositivo IOS es:

[gocoder://configure/?publishHost=5ec4f9e59307f.streamlock.net&publishPort=1935&publishApplication=d4af3&publishStream=24419609A&publishFrameSizeIndex=1&publishFPS=30.00&publishKeyFrameInterval=60&publishBitrateIndex=0&publishUser=24419609A&publishPassword=d4af3](http://gocoder://configure/?publishHost=5ec4f9e59307f.streamlock.net&publishPort=1935&publishApplication=d4af3&publishStream=24419609A&publishFrameSizeIndex=1&publishFPS=30.00&publishKeyFrameInterval=60&publishBitrateIndex=0&publishUser=24419609A&publishPassword=d4af3)

2

QR Android



- Instala la App Wowza GoCoder en tu dispositivo.
- Lee el código QR con tu dispositivo. Puedes usar cualquier lector QR. También puedes usar la URL que has recibido por correo electrónico.
- Selecciona la opción de abrir con la App, no con el navegador.
- Una vez abierta pulsa en configuración y asegúrate de que la resolución es de 320x240, si no lo es cámbiala ⓘ
- Pulsa en el botón de retransmitir situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Busca un plano en el que se vea escritorio, manos y pantalla ⓘ

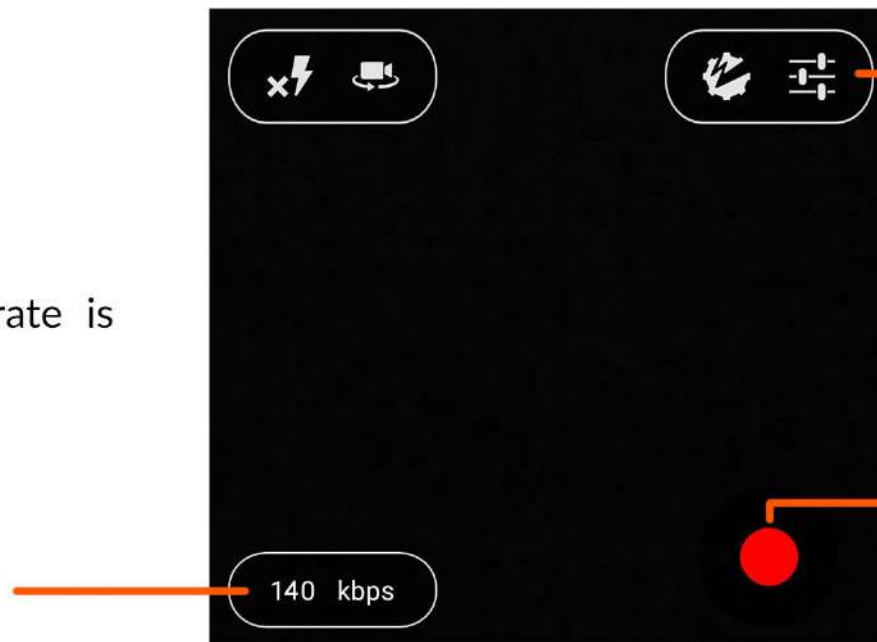
QR IOS



# Instructions - GoCoder

GoCoder will open with the configuration prepared. You can start streaming after checking two things:

Check that the bitrate is set at 140 Kbps



Check in options that the video size is 320x240

Click this button to **start streaming** after checking the bitrate and video size.

# Instructions - Larix Broadcaster

QR code:

---

If you're using Larix, you can read the QR code using the device in which Larix is installed. You may have to read it with a QR reader app. The QR code works for both Android and iOS.

**You must use a phone or tablet device. If you're using Larix, ignore the email you receive. Those links only work for GoCoder.**

¿No tienes la app Wowza GoCoder? Usa la app Larix Broadcaster y conecta a través de este código QR!



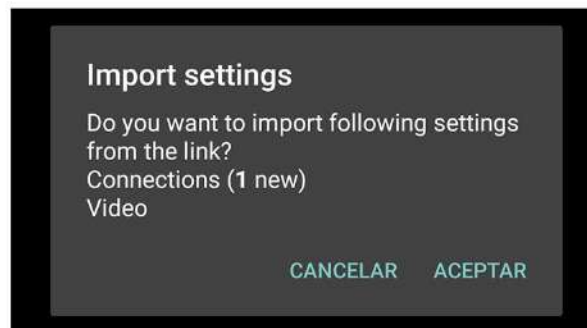
- Instala la App Larix Broadcaster en tu dispositivo.
- Lee el código QR con tu dispositivo. Puedes usar cualquier lector QR. La URL que has recibido por correo electrónico es para usar la antigua app, con Larix no utilizamos URL.
- Una vez escaneado el QR, acepta importar los ajustes y la app se abrirá automáticamente.
- Pulsa en el botón de retransmitir situado en la parte derecha de la pantalla.
- Busca un plano en el que se vea escritorio, manos y pantalla 📱

# Instructions - Larix Broadcaster

QR code:

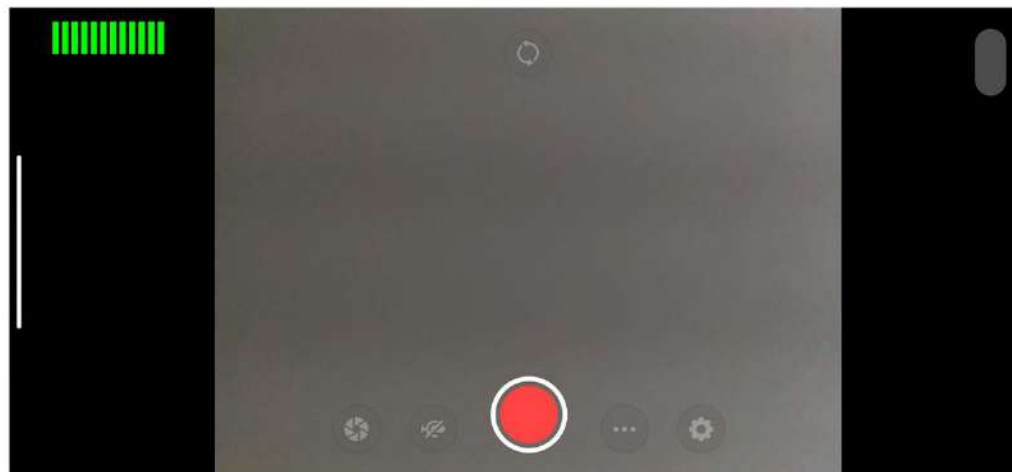
---

Once you read the QR code and open the link it generates, Larix will open automatically and will ask you if you want to import the settings provided by this link. When you accept, the app will be ready to start streaming.



# Instructions - Larix Broadcaster

Larix will open with the configuration prepared:



Click this red button to  
**start streaming.**



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



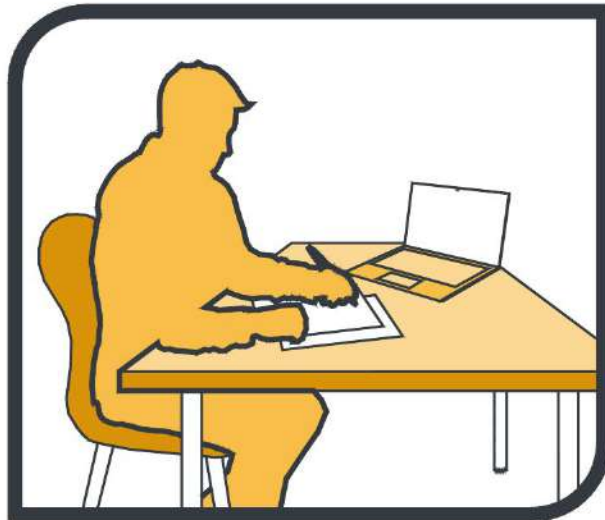
CENTRO DE  
PRODUCCIÓN DE  
CONTENIDOS  
DIGITALES

# Instructions

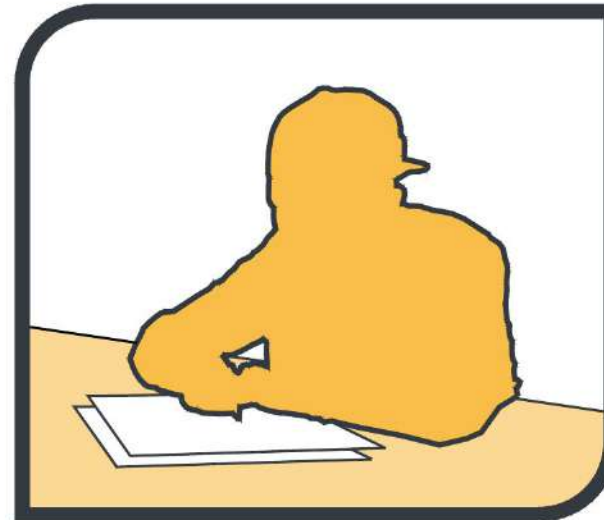
The view you stream should be similar to one of these:

---

Open View



Lateral View





# Instructions

To ask your professor questions, you can use the chat. You can access the chat using the browser in your computer, on the UPCTevalúa webpage:

QR Android



- Instala la App Wowza GoCoder en tu dispositivo
- Lee el código QR con tu dispositivo. Puedes usar cualquier lector QR
- Selecciona la opción de abrir con la App, no con el navegador
- Una vez abierta pulsa en configuración y asegúrate de que la resolución es de 320x240, si no lo es cámbiala ⓘ
- Pulsa en el botón de retransmitir situado en la esquina inferior derecha de la pantalla
- Busca un plano en el que se vea escritorio, manos y pantalla ⓘ

QR IOS



Chat UPCTevalua

Escribe tu mensaje aquí...