

# Videoconferencias

## Conexión directa Zoom

Si usamos Zoom como sistema de videoconferencias podemos automatizar todas las tareas para crear reuniones y acceder a ellas directamente desde la aplicación de Argos Academia.

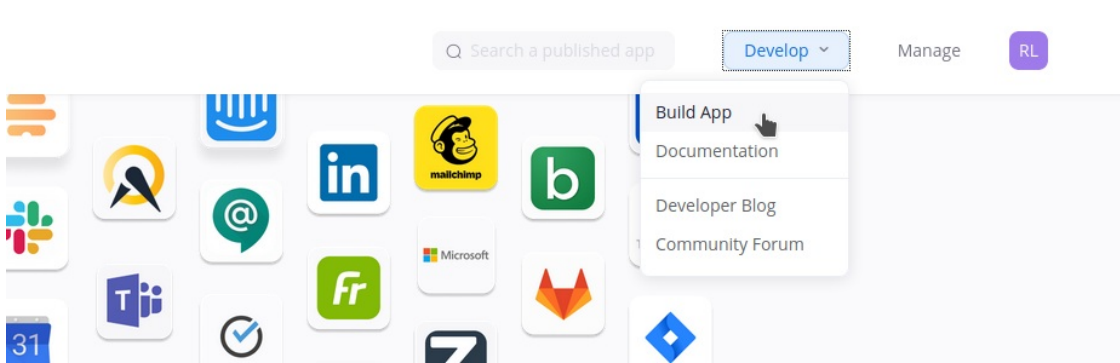
Para ello debemos proporcionarle al sistema unos códigos de conexión que se encuentran en nuestra cuenta de Zoom.

En caso de tener alguna duda siguiendo las instrucciones no dudéis en poneros en contacto con nosotros para que os ayudemos a generar las claves y dejar todo conectado.

## Creación de la APP en Zoom


Para poder integrar los servicios de Zoom en la aplicación academia necesitamos crear una APP en Zoom y obtener las claves de integración. Para ello seguimos los siguientes pasos:

1. Entrar en <https://marketplace.zoom.us>. Una vez ahí, hacemos login con nuestro usuario de Zoom.
2. Desplegar el menú Develop (que está al lado de nuestro avatar de usuario) y elegir la opción "Build App"




3. Tras aceptar los términos y condiciones nos preguntarán qué tipo de aplicación queremos crear. Elegiremos la opción "JWT" y pulsaremos al botón "Create"

## Choose your app type

**JWT** 


Build an app that supports server-to-server integration with Zoom services without a need for user authorization.  
Generate your API Key & Secret.

[Learn more](#) [Create](#)

**OAuth** 


Build an app that accesses user-authenticated data for use with third party applications.  
Generate your OAuth Client ID & Secret.

[Learn more](#) [Create](#)

**Chatbot** 


Build a Zoom chatbot that gets installed in the Zoom Client and interacts with users via chat.  
Generate your Chatbot Client ID & Secret.

[Learn more](#) [Create](#)

**SDK** 


Build mobile, desktop, progressive web apps, and hybrid apps that integrate Zoom Client functionalities.  
Generate your SDK Key & Secret.

[Learn more](#) [Create](#)

**Webhook Only** 

Receive event-based notifications for Zoom account events such as meeting events, webinar events, cloud recording events, and more.

[Learn more](#) [Create](#)



If you are still not sure about which app type would best suit your needs, visit our documentation for details.

[Help me decide](#)

4. El sistema nos pedirá el nombre de la aplicación. Es irrelevante qué nombre poner. Introducimos el nombre deseado y pulsamos el botón “Create”

### Create a JWT app

App Name 14/50

[Cancel](#) [Create](#)

5. Rellenamos el formulario de la sección “Information” con los valores requeridos y pulsamos el botón “Continue” situado abajo a la derecha.

**Basic Information**

App Name 14/50 Short Description

Argos Academia Short description

Company Name

Your Company Name

*This field cannot be empty*

**Developer Contact Information**

Provide your email for us to contact you for service impacting announcements, including new Marketplace/API updates, breaking changes, and other updates as well as information that directly impact your app.

Name

Your Name

*This field cannot be empty*

Email Address

yourname@companyname.com

*This field cannot be empty*

**Links (optional)**

< Back Continue

6. En la sección “App Credentials” tomamos nota de los valores de API Key y API Secret. Cuando los hayamos copiado, pulsamos el botón “Continue” nuevamente.

**App Credentials**

API Key

Copy

API Secret

Copy Regenerate

IM Chat History Token

eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpzZW50b3VudzVTNEEdGVlbnRbWhPZll1cVdGNHZ3In0.L4Ev... Copy Regenerate

View JWT Token ▾

< Back Saved Continue

7. En la sección “Feature” no tenemos que tocar nada. Simplemente damos al botón “Continue”.

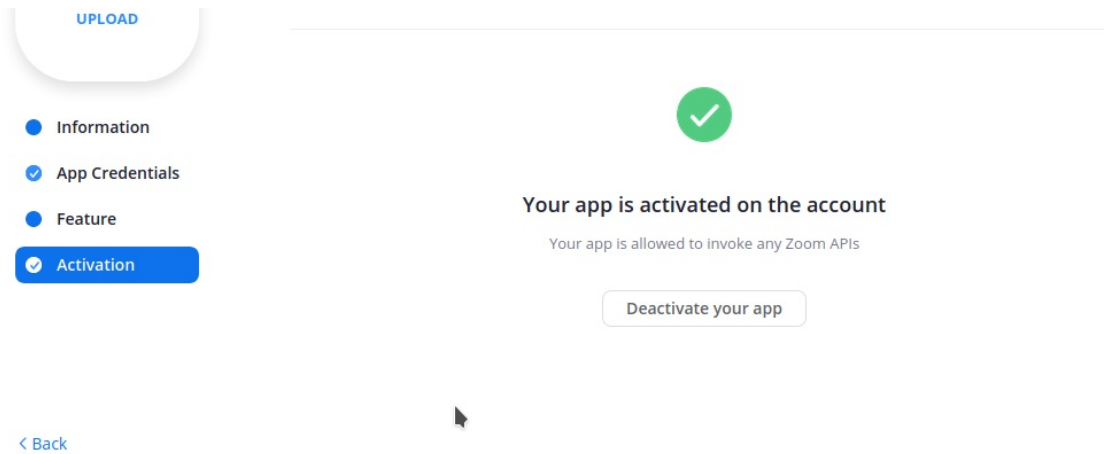
**Add Feature**

Event Subscriptions

This feature allows you to subscribe to interested events and receive Webhook notifications.

< Back Continue

8. En la sección “Activación” deberíamos de obtener un icono de color verde y la información de que nuestra app está activada. Si es así, hemos terminado.

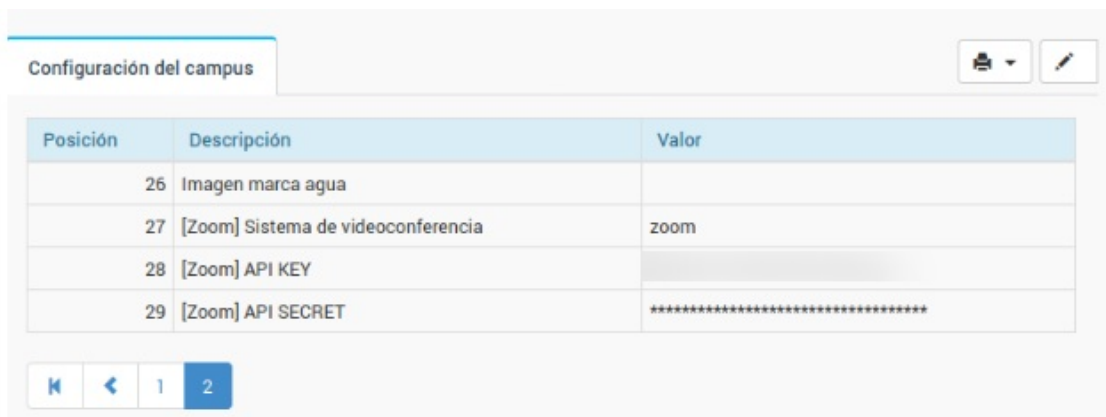


## Integración en Argos Academia

1. Accedemos a nuestra aplicación de academia con nuestras credenciales de administrador y pulsamos en el botón “Configurar aplicación” situado en la parte superior izquierda de la pantalla.



2. En la pestaña “Datos Básicos” buscamos la sección “Configuración del campus”. En ella buscamos la opción “Sistema de videoconferencia” y cambiamos su valor a “zoom”. En los campos “[Zoom] API KEY” y “[Zoom] API SECRET” introducimos los valores que copiamos en la sección anterior (ver apartado 6 de la sección anterior).



3. La aplicación está configurada para su uso integrado con Zoom.