Videoconferencias

La integración de videoconferencia permite: <ul> Programar las sesiones de forma automática, de manera que el campus se encargará de enviar los emails a los alumnos y darles los enlaces. El alumno, al entrar en el campus, ya verá la clase presencial como algo integrado dentro de su propio curso, por lo que lo tendrá todo en un mismo sitio.

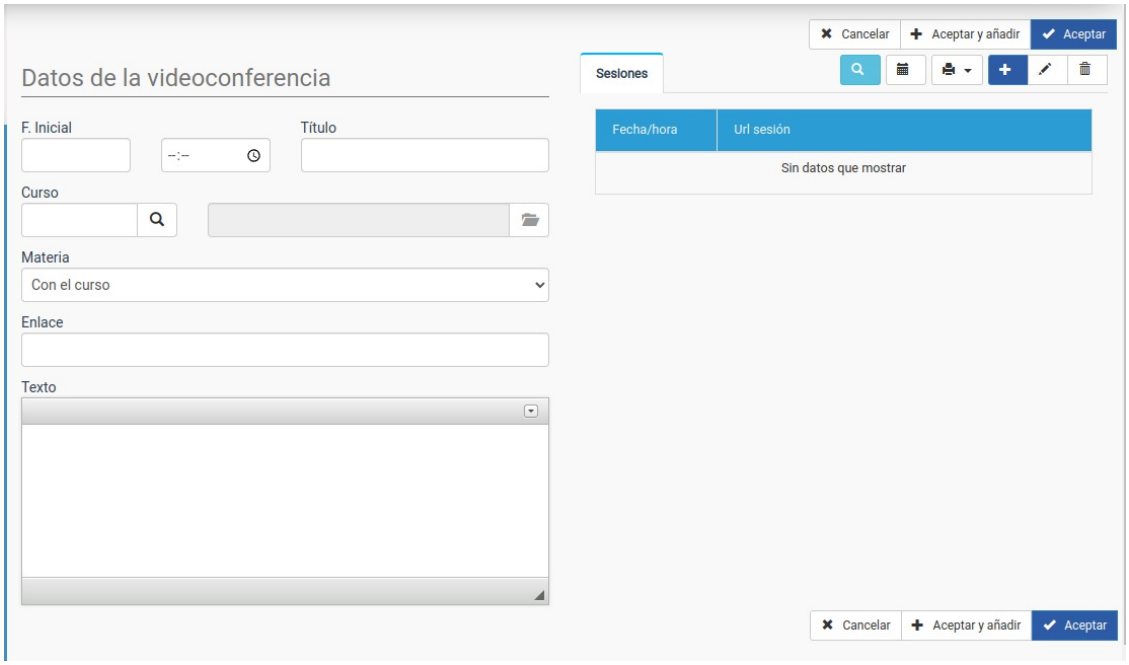
Programar videoconferencias

Para añadir una videoconferencia al campus:

- Primero debemos ir a la plataforma de videoconferencia que tengamos contratada (Zoom, Jitsi, Google Met, Whereby, etc...) y agendar la videoconferencia en el sistema. Todos los servicios nos darán un enlace para acceder a la misma, que debemos copiar en el portapapeles.

- Nos vamos a Campus Online: Videoconferencias.

- Le damos al botón 'Nuevo'.



- Establecemos **fecha**, **hora** y **título** de la videoconferencia. En el campo '**Enlace**' pegamos el enlace que nos habrá dado nuestra plataforma correspondiente.

- Aceptamos.

Con esto ya tenemos la videoconferencia añadida a la agenda del campus y todos los alumnos y profesores implicados en la misma la verán nada más entrar al campus.

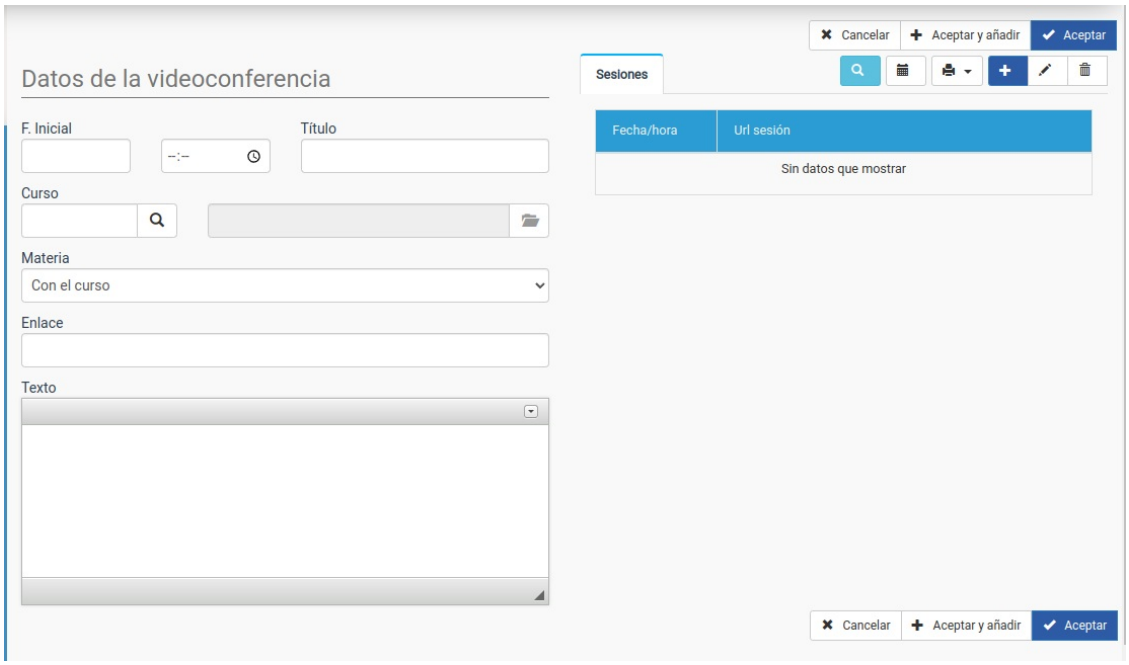
Videoconferencias recurrentes

Para añadir una videoconferencia recurrente:

- Primero debemos ir a la plataforma de videoconferencia que tengamos contratada (Zoom, Jitsi, Google Met, Whereby, etc...) y agendar la videoconferencia en el sistema. Todos los servicios nos darán un enlace para acceder a la misma, que debemos copiar en el portapapeles.

- Nos vamos a Campus Online: Videoconferencias.

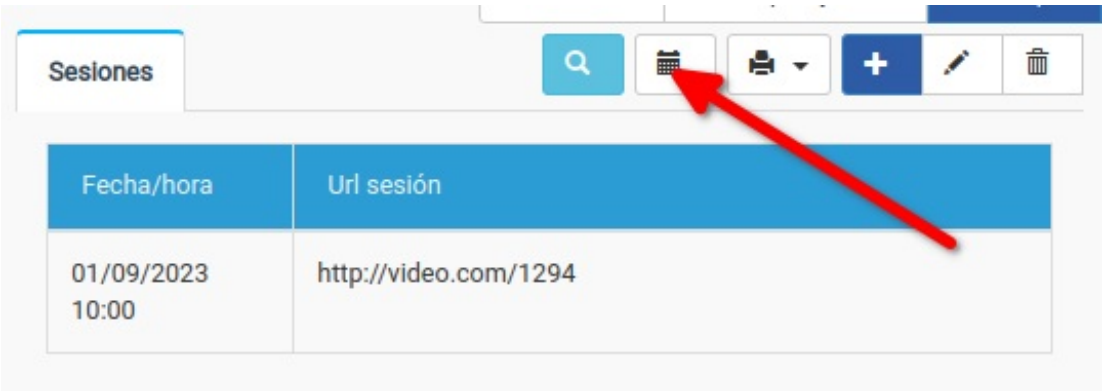
- Le damos al botón 'Nuevo'.



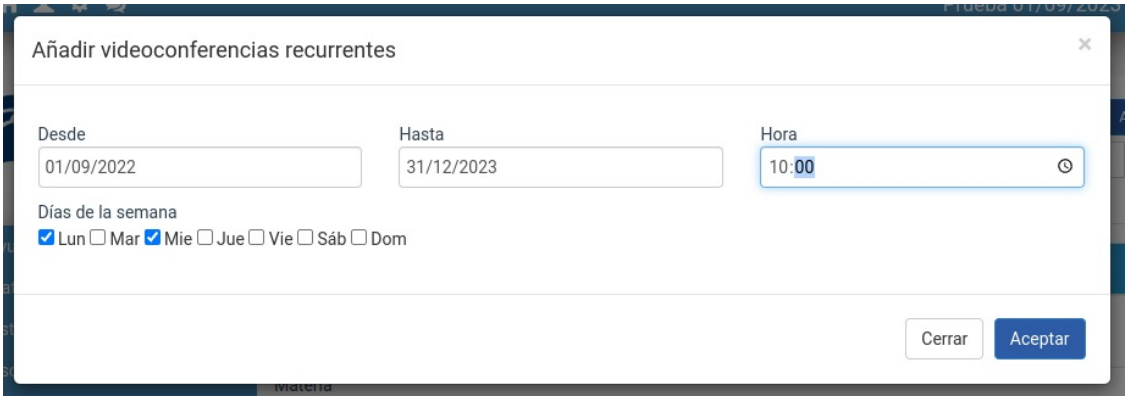
- Establecemos **fecha**, **hora** y **título** de la primera videoconferencia.

- En el campo '**Enlace**' pegamos el enlace que nos habrá dado nuestra plataforma correspondiente.

- En el lateral derecho, en el listado de sesiones, pulsamos el calendario para abrir la pantalla de 'Sesiones recurrentes'.



Se nos abrirá esta pantalla:



En ella podemos especificamos:

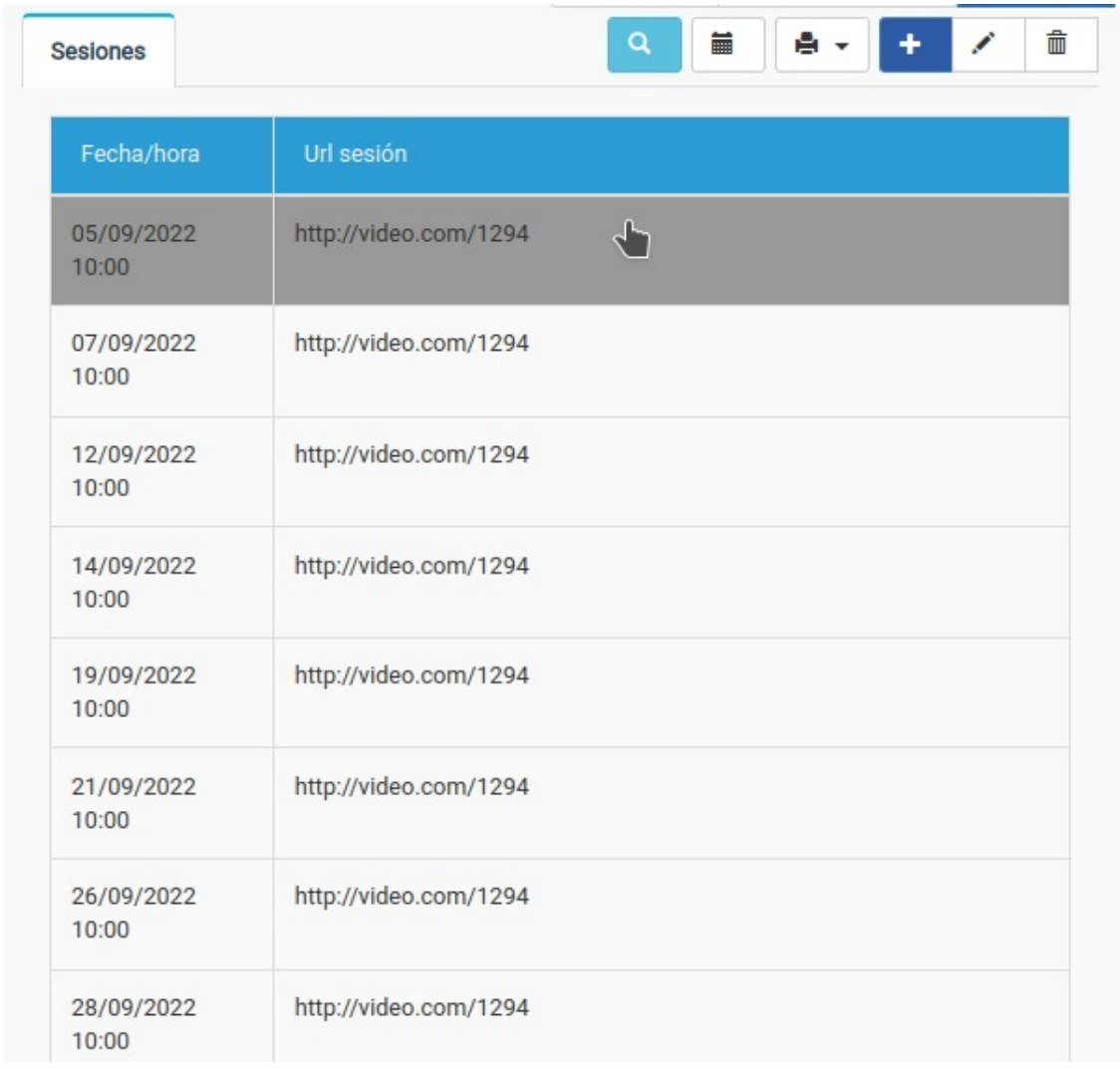
- Fecha de la primera sesión (Desde).

- Fecha de la última sesión (hasta).

- Hora a la que será esa videoconferencia (Hora)

- Días de la semana (marcamos los días en que habrá videoconferencia)

Al hacer esto el sistema nos cubrirá todo el calendario de videoconferencias:



Si más adelante hay cambios de día/hora o tenemos que eliminar una sesión podremos hacerlos con los botones habituales de modifcar/eliminar del listado.

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 realizar una serie de configuraciones adicionales para que se registre la instancia de la aplicación de la academia en 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.

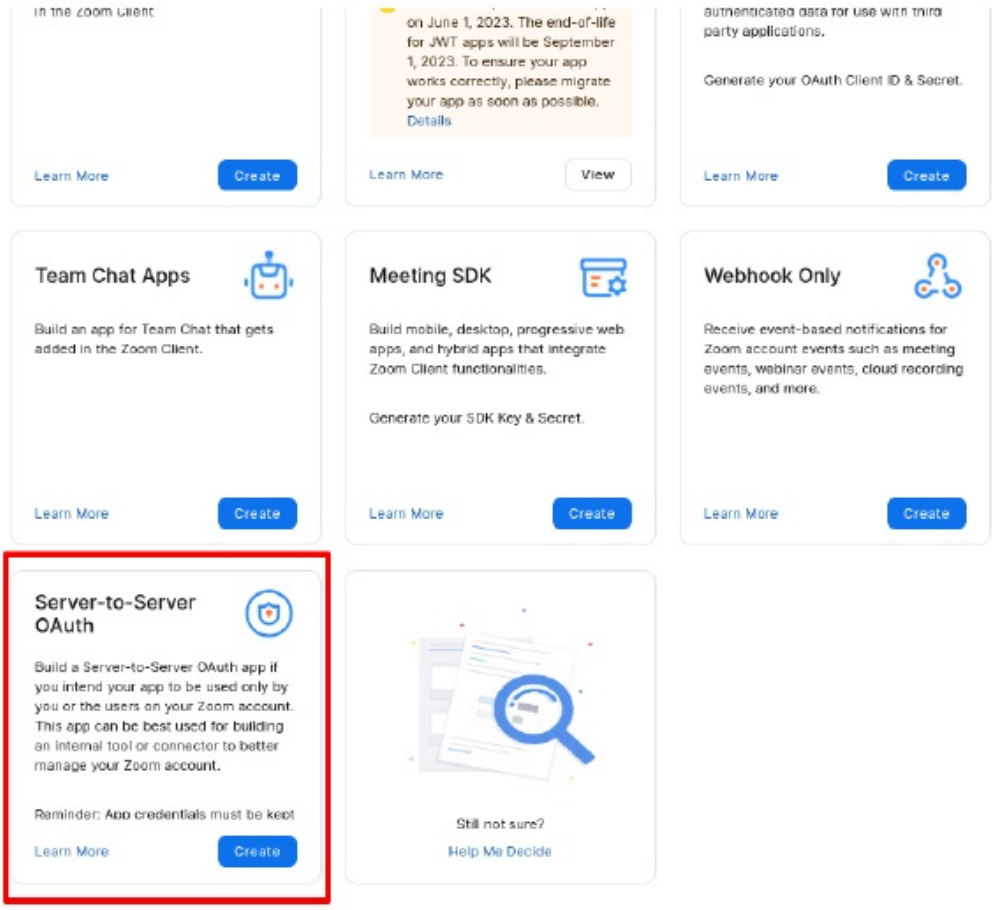
INICIO

1. Entrar en https://zoom.us/signin#/login para hacer login en nuestra cuenta de Zoom.
2. Entrar en https://marketplace.zoom.us/develop/create para crear una aplicación de Zoom.

Hay que crear dos aplicaciones. Una aplicación de tipo “Server-to-Server OAuth” y una aplicación de tipo “Meeting SDK”

Creación de la aplicación “Server-to-Server OAuth”

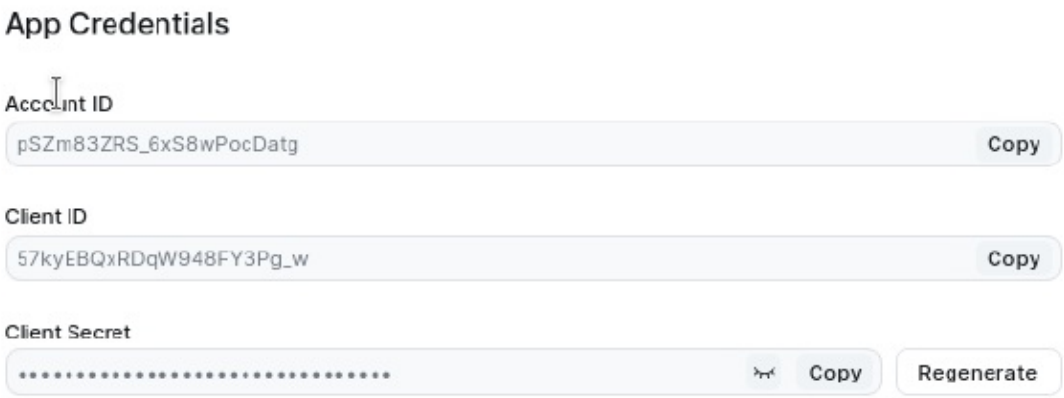
En la pantalla de creación de aplicaciones localizar la aplicación “Server-to-Server OAuth y hacer click en el botón “Create”



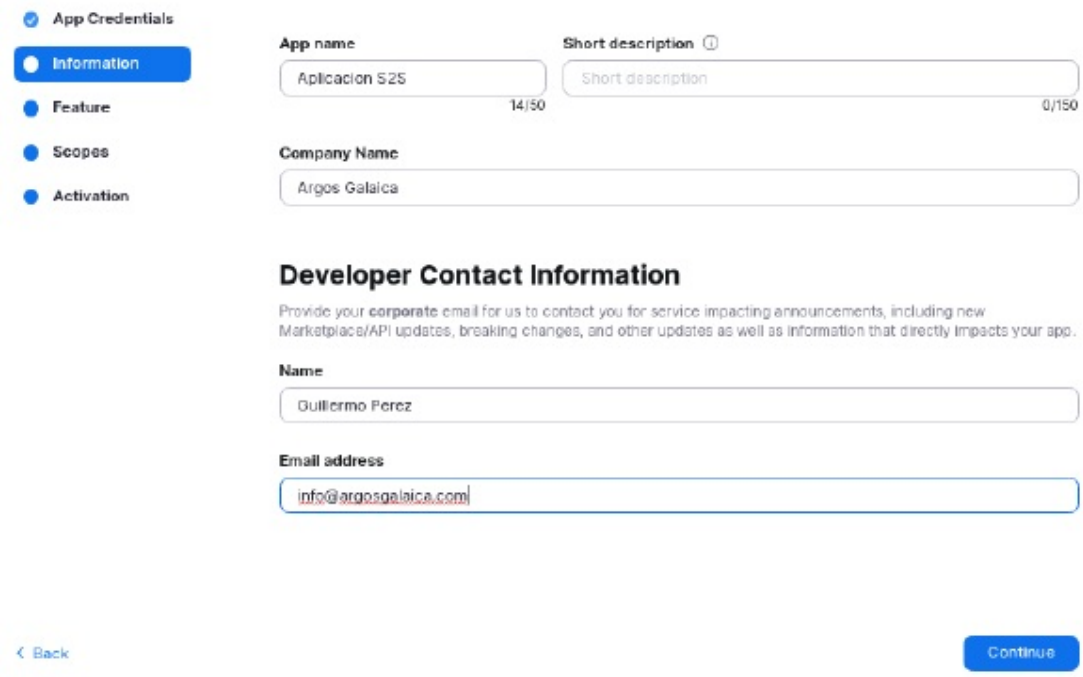
Darle un nombre a la aplicación (solamente para efectos de tenerla localizada) y hacer clic en el botón Create.

IMPORTANTE: No se pueden incluir acentos en el nombre de la aplicación.

En la pantalla “App Credentials” de la aplicación copiar los valores de “Account ID”, “Client ID” y “Client Secret”. Los necesitaremos para configurar la aplicación de academia.

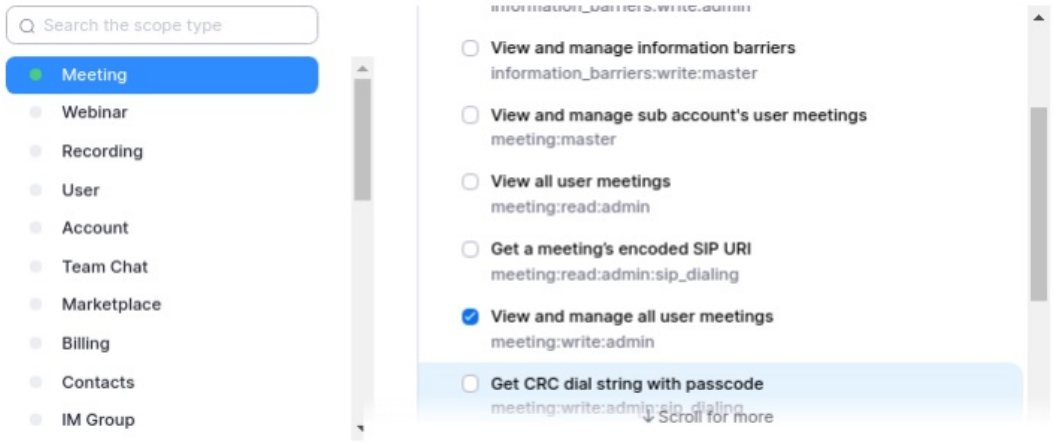


Hacemos click en la sección information y rellenamos (como minimo) los campos “Company Name”, “Name” e “Email Address”

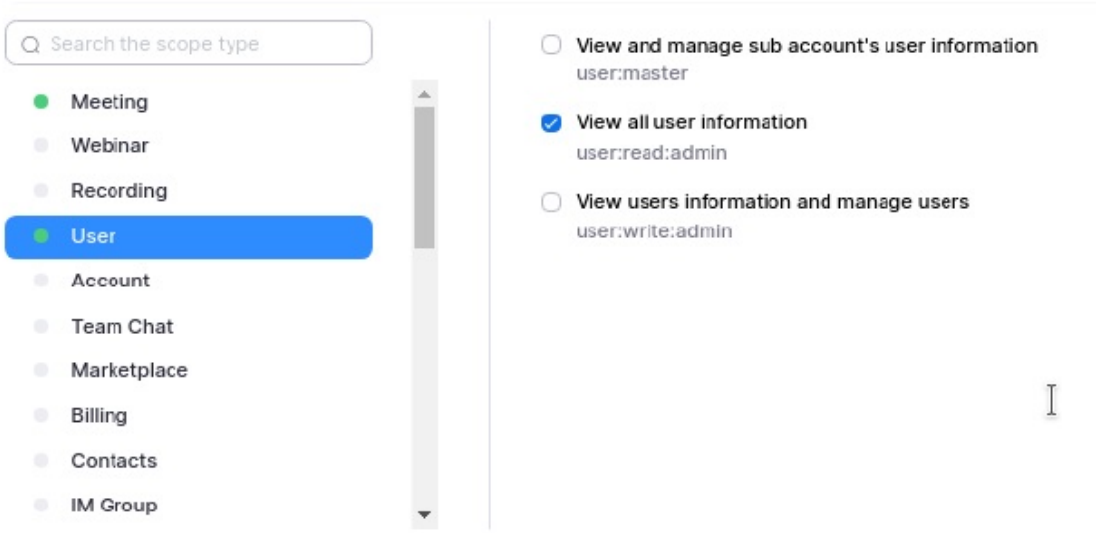


Vamos a la sección de “Scopes” y pulsamos el botón “Add Scopes”. En la ventana que aparece seleccionamos:

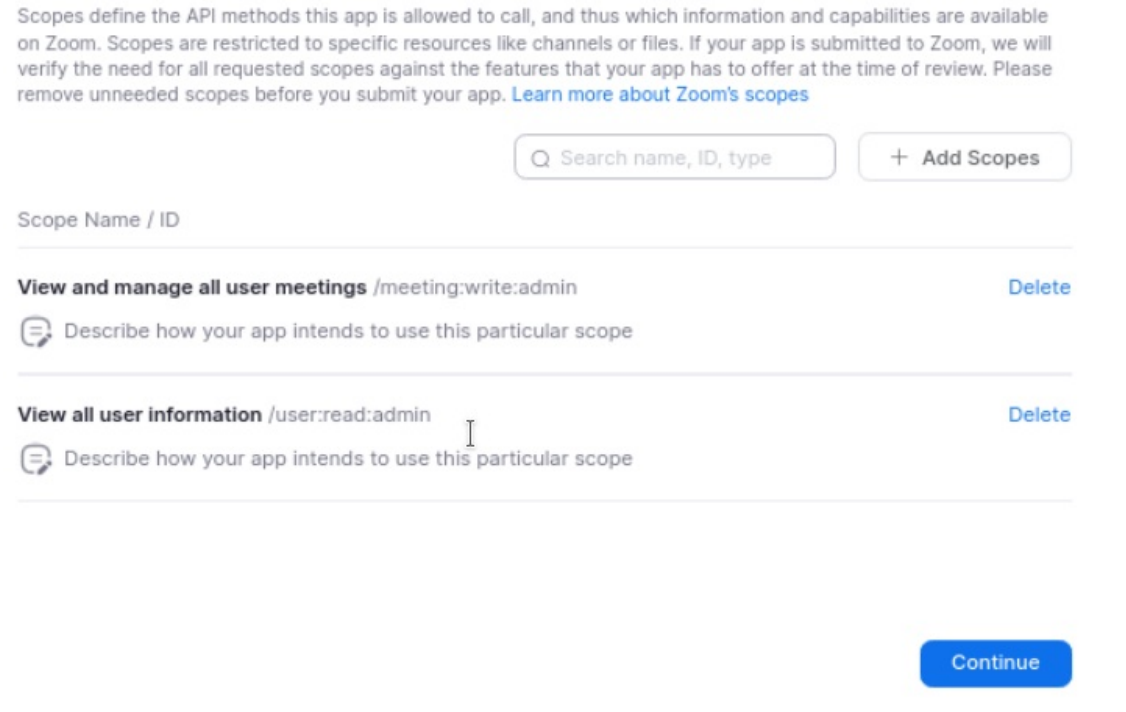
1. Dentro de **“Meeting” el valor “View and manage all user meetings”**



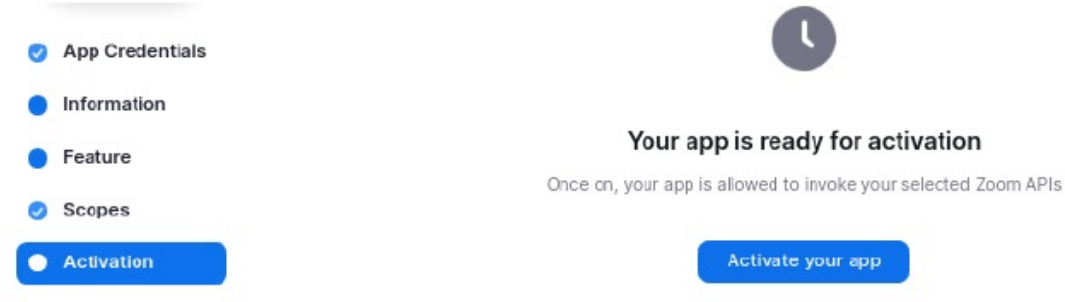
2. Dentro de **“User” el valor “View all user information”**



Una vez hecho, hacemos clic en el botón Done. La página de Scopes debería quedar así:



Hacemos click en la sección **“Activation”** y luego en el botón **“Activate your app”**

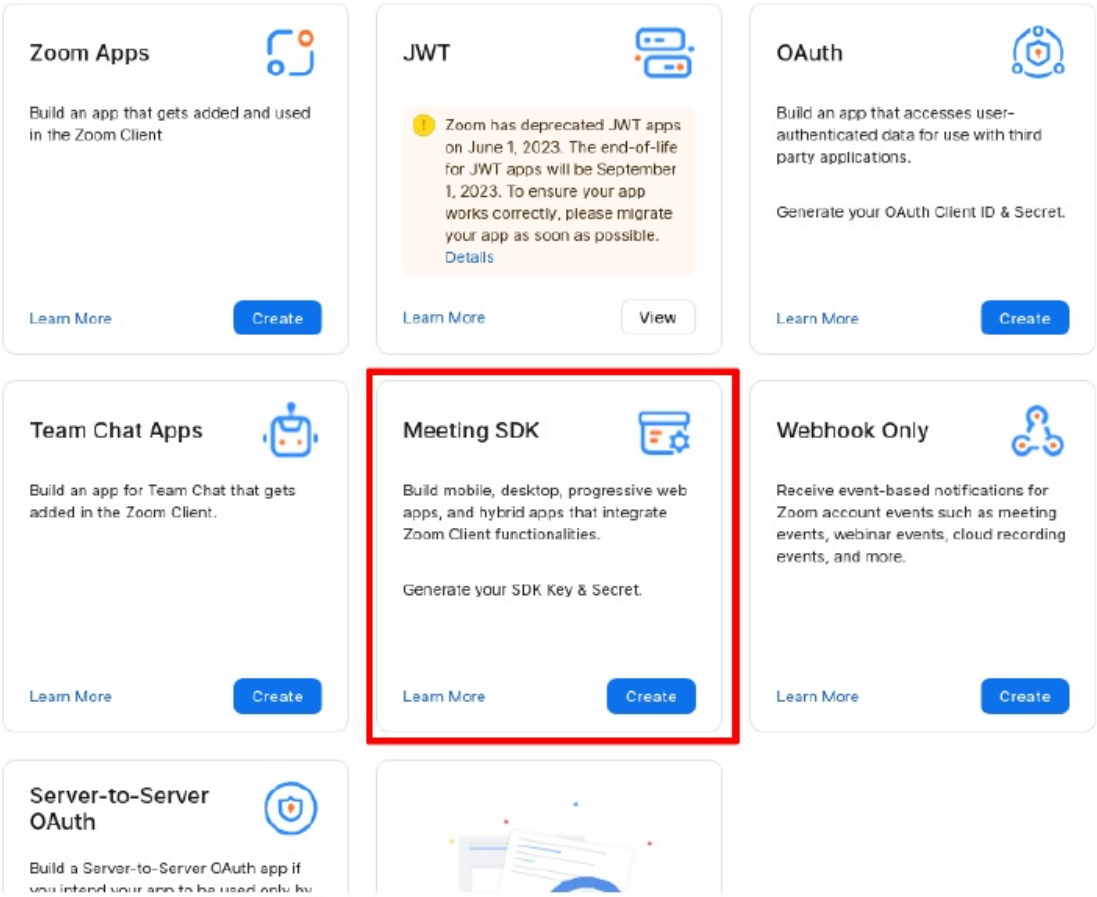


La aplicación está lista.

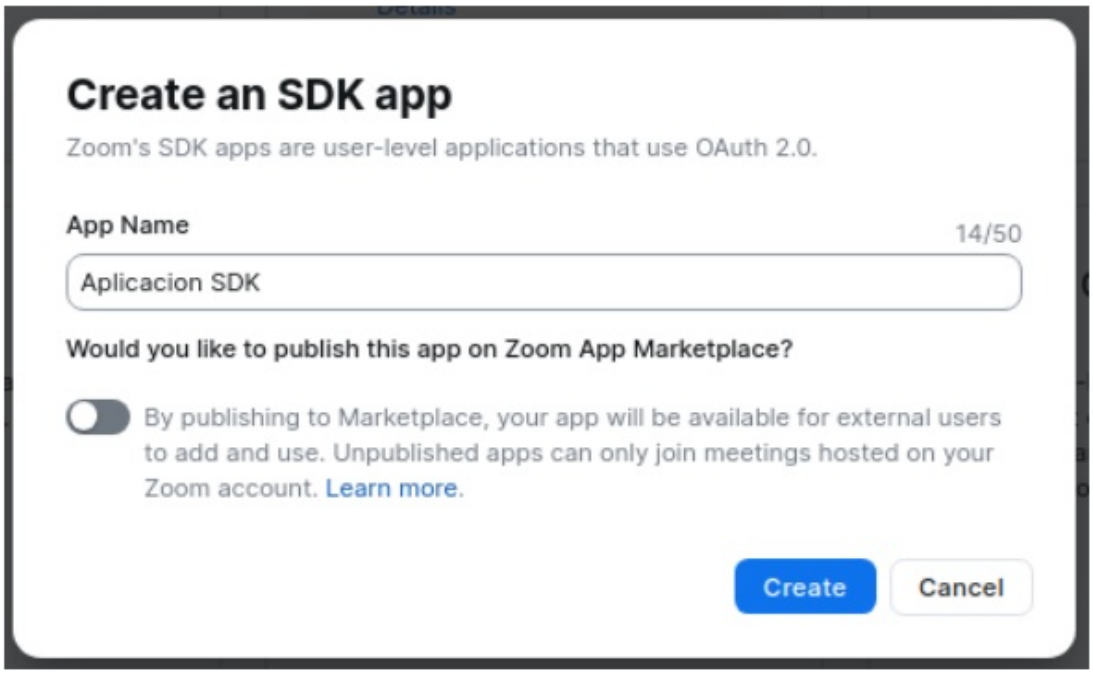
<u>Creación de la aplicación 'Meetinkg SDK'</u>

Volvemos a entrar en **https://marketplace.zoom.us/develop/create** para crear una nueva aplicación.

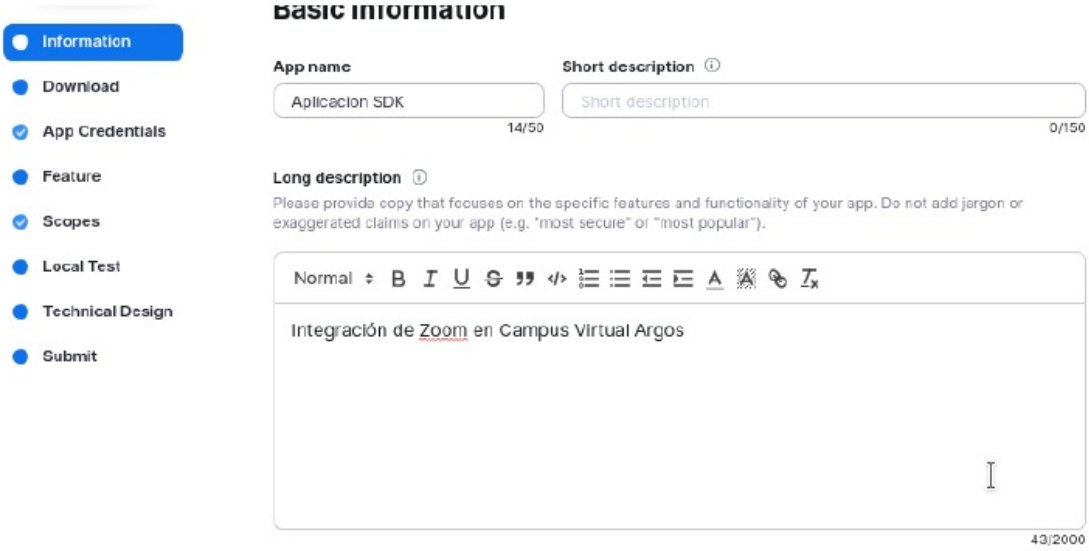
Localizamos la aplicación **“Meeting SDK”** y hacemos click en **“Create”**



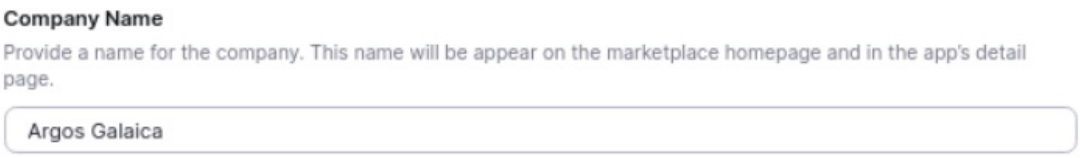
Le damos un **nombre a la aplicación** (solamente para efectos de tenerla localizada), **desmarcamos la casilla que dice “By publishing to Marketplace...)** y hacemos clic en el **botón Create**.



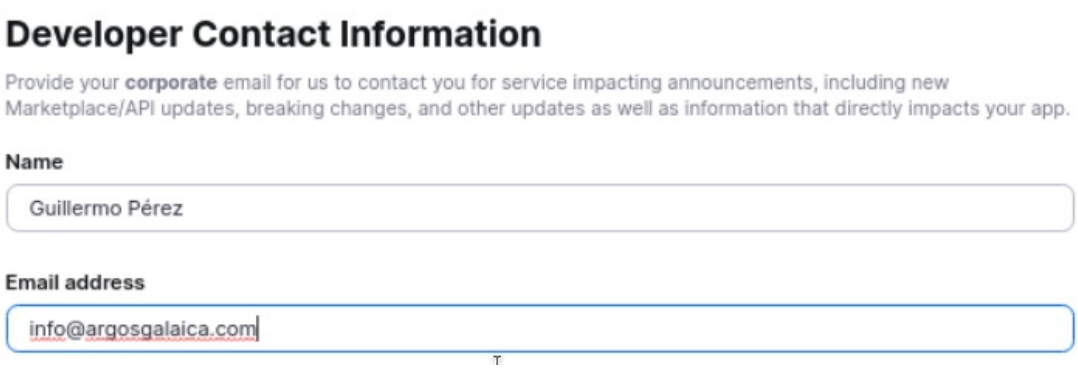
En la sección "**Information**", rellenamos los campos **Short description** y **Long description.** Podemos poner "Integración de Zoom en Campus Virtual Argos" o cualquier otra cosa. No es relevante.



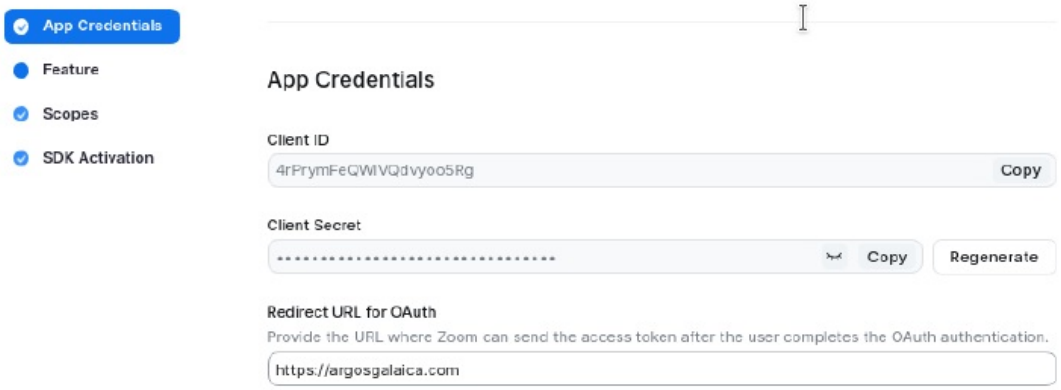
Más abajo, rellenamos también el campoo "**Company Name**" con el nombre de nuestra compañía.



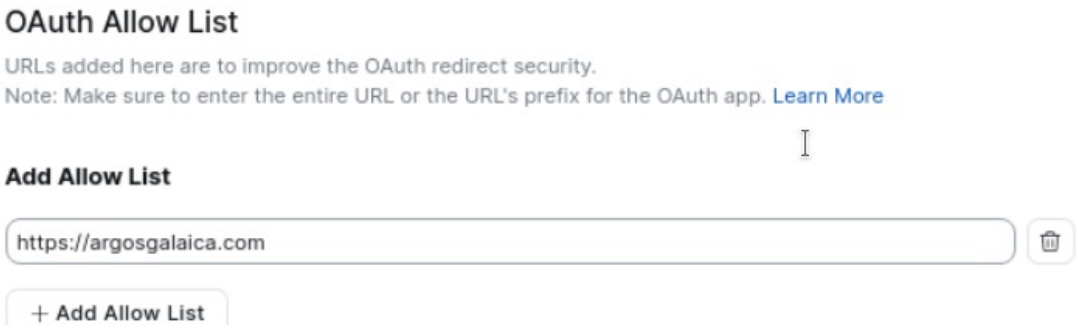
En el apartado de contacto ponemos un nombre y un contacto de desarrollo (info@argosgalaica.com).



Vamos a la sección **“App Credentials”** y rellenamos la casilla **“Redirect URL for OAuth"**. Podemos poner ahí la **dirección de nuestra aplicación de academia.** Es la dirección desde la cual accedemos normalmente a la aplicación: https://xxxx.argosgalaica.com, siendo 'xxxx' el nombre de la academia. **Si tienen duda sobre este campo consúltenos**.



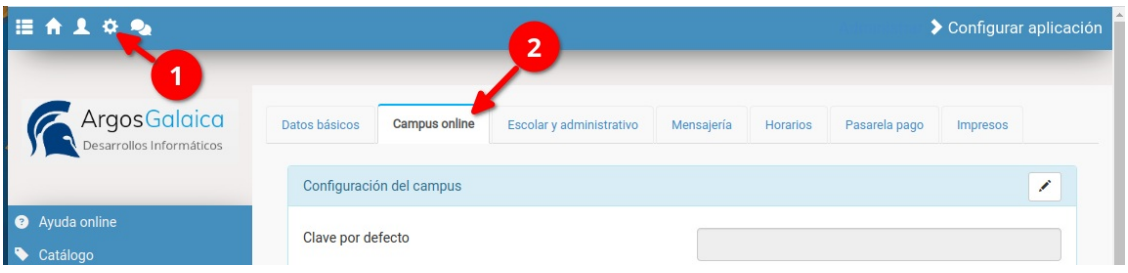
Por último nos vamos a la sección **“OAuth Allow List**" y en el campo **“Add Allow List”** ponemos de nuevo la misma dirección.



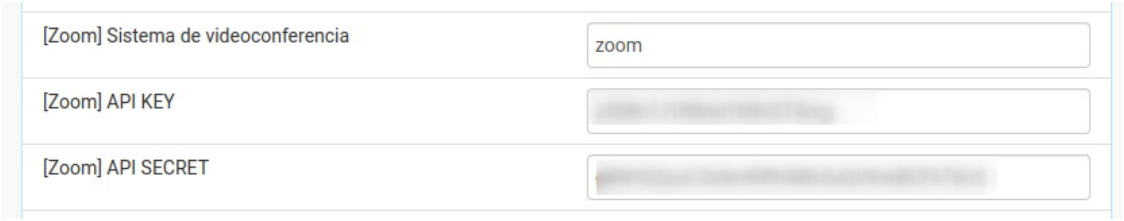
De la misma sección “App Credentials” ya podemos copiar los valores “Client ID” y “Client Secret” para configurar nuestra aplicación de academia.

CONFIGURAR EN ARGOS ACADEMIA

Luego en Argos Academia nos vamos a la sección Configuración general, solapa Campus online.



Allí configuramos los parámetros **[Zoom] API Key**, **[Zoom] API secret** y **[Zoom] Account ID** que obtuvimos de la aplicación Server to Server:



Y a continuación ponemos los datos **[Zoom] SDK Key** y **[Zoom] SDK** Secret de la aplicación Meeting SDK: