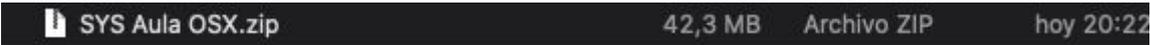
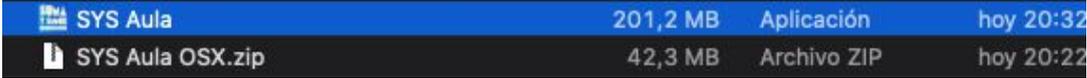
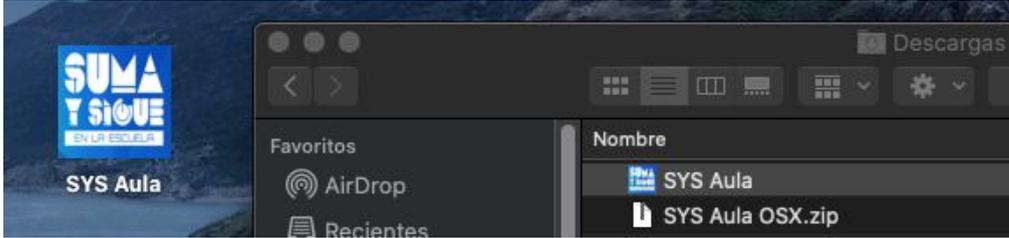


## Cómo instalar la aplicación Suma y Sigue Aula en Mac

<p><b>1</b></p>	<p><b>Descarga la aplicación del siguiente <i>link</i>:</b>  <a href="https://cmmedu.uchile.cl/formacion-inicial/recursos-para-el-aula/">https://cmmedu.uchile.cl/formacion-inicial/recursos-para-el-aula/</a></p> <p>La app viene comprimida dentro de un archivo “.zip”. El tamaño puede ser variable según la versión.</p> 
<p><b>2</b></p>	<p><b>Descomprime haciendo doble clic sobre ella.</b> Obtendrás así la aplicación como un ejecutable.</p> 
<p><b>3</b></p>	<p><b>Arrastra la aplicación desde la carpeta de descargas al escritorio u a otra carpeta de su usuario.</b></p> 

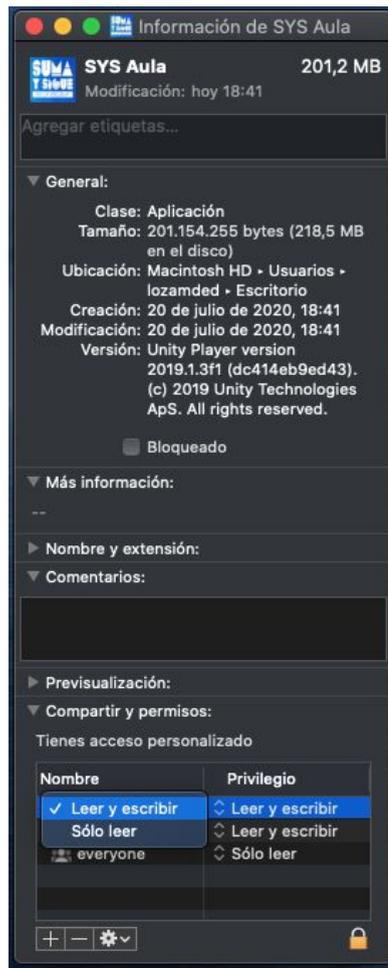
4

Antes de ejecutar la aplicación, asegúrate de que tenga permisos de escritura y lectura. Para eso, aprieta el clic secundario y selecciona “Obtener información”.



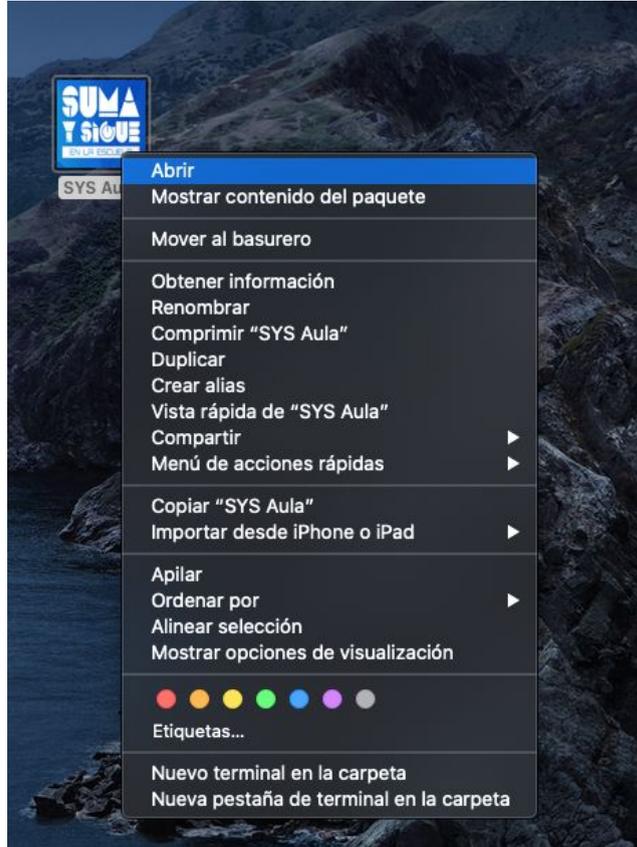
5

En la parte inferior, selecciona el usuario, y luego el privilegio de “Leer y escribir”.



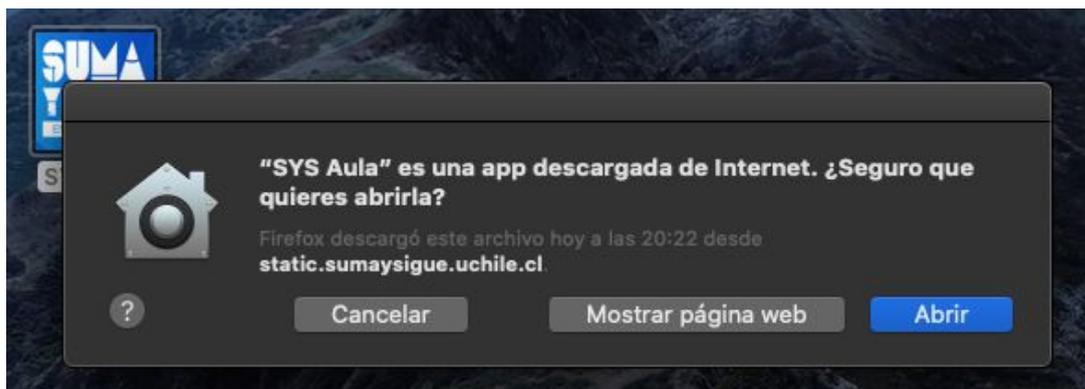
Ahora ya puedes ejecutar tu aplicación Suma y Sigue Aula. Para esto, aprieta el clic secundario en la aplicación, y luego selecciona “Abrir”.

6



Posiblemente, aparecerá una pantalla en la que se pregunta si estás seguro de que desea ejecutar una aplicación descargada de Internet. Si la aplicación la obtuviste desde el *link* de descarga oficial de Suma y Sigue, esta es confiable, por lo tanto, puedes hacer clic en “Abrir”. Esto solo se preguntará la primera vez que abras la aplicación.

7



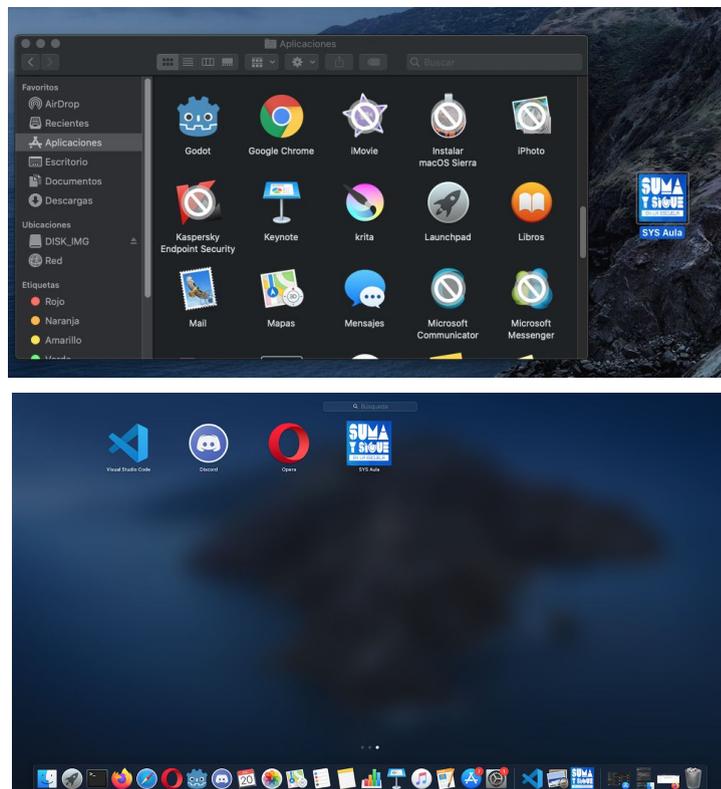
8

Listo, ya puedes utilizar la aplicación Suma y Sigue Aula. Desde ahora en adelante solo basta hacer doble clic en el ícono de la aplicación para abrirla.



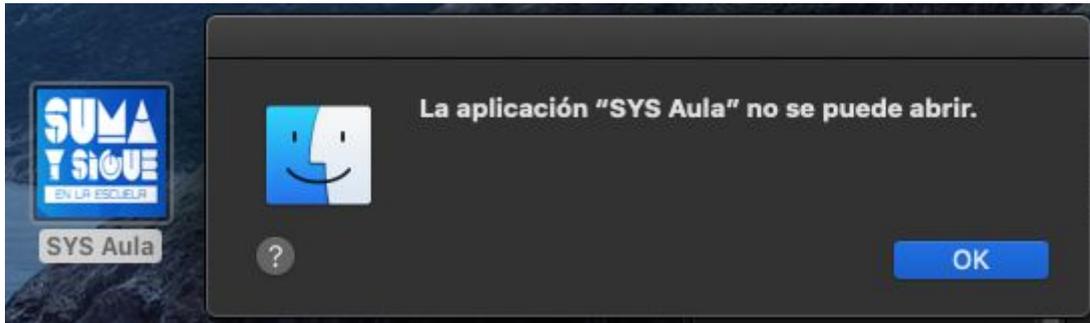
9

**Paso opcional:** Si lo deseas, puedes arrastrar la aplicación al directorio de aplicaciones; así la tendrás dentro del *launchpad*. En este caso, recuerda que cada vez que descargues una versión nueva, deberás borrar la versión anterior y agregar la nueva.

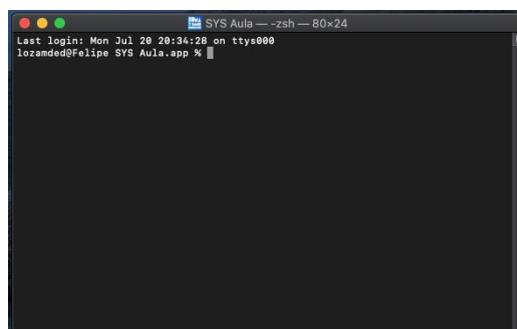
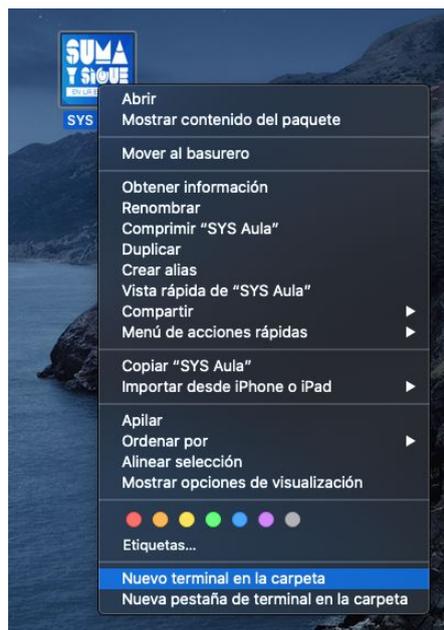


## Problemas comunes

1. Si realizas todos los pasos anteriores y aún recibes este mensaje, debes considerar el siguiente procedimiento:

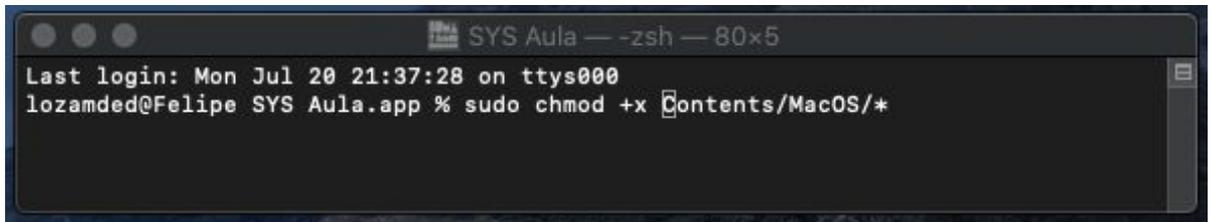


1) Aprieta el clic secundario sobre el ícono de la aplicación y selecciona "Nuevo terminal en la carpeta". A continuación, se abrirá la ventana de la terminal.



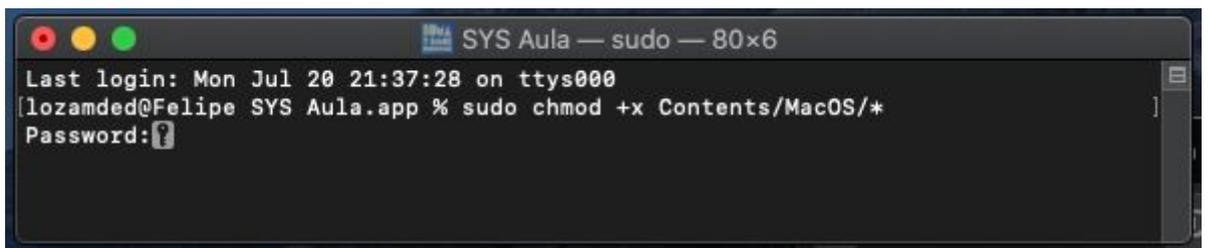
- 2) Luego, en esa ventana escribe el comando mostrado a continuación y presiona “Enter”.

```
sudo chmod +x Contents/MacOS/*
```



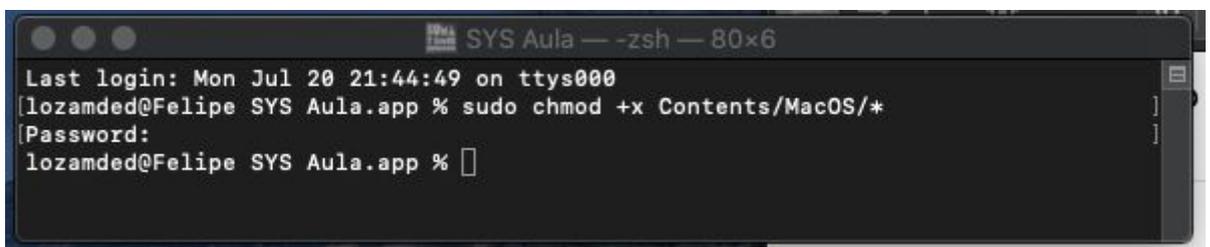
```
SYS Aula — -zsh — 80x5
Last login: Mon Jul 20 21:37:28 on ttys000
lozamed@Felipe SYS Aula.app % sudo chmod +x Contents/MacOS/*
```

- 3) Te pedirá la contraseña de usuario, pues este comando requiere permisos de administrador. Cuando escribas tu contraseña no aparecerán caracteres, ni tampoco asteriscos; solo presiona “Enter”.



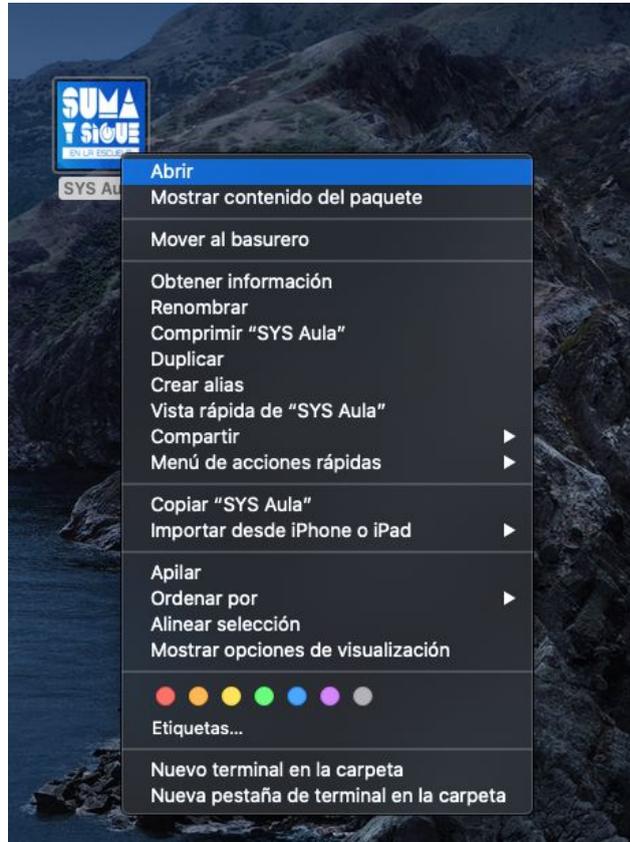
```
SYS Aula — sudo — 80x6
Last login: Mon Jul 20 21:37:28 on ttys000
[lozamed@Felipe SYS Aula.app % sudo chmod +x Contents/MacOS/*
Password: ]
```

- 4) Si no aparece ningún mensaje de error, significa que funcionó el comando.

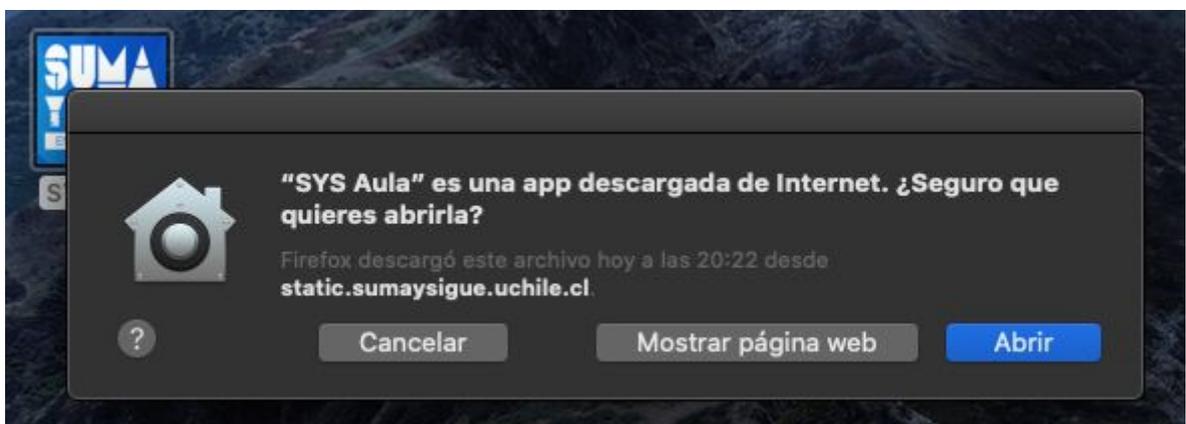


```
SYS Aula — -zsh — 80x6
Last login: Mon Jul 20 21:44:49 on ttys000
[lozamed@Felipe SYS Aula.app % sudo chmod +x Contents/MacOS/*
Password:
lozamed@Felipe SYS Aula.app % ]
```

- 5) Listo, puedes cerrar la terminal y volver a intentar abrir la aplicación. Para esto, aprieta el clic secundario y selecciona “Abrir”.

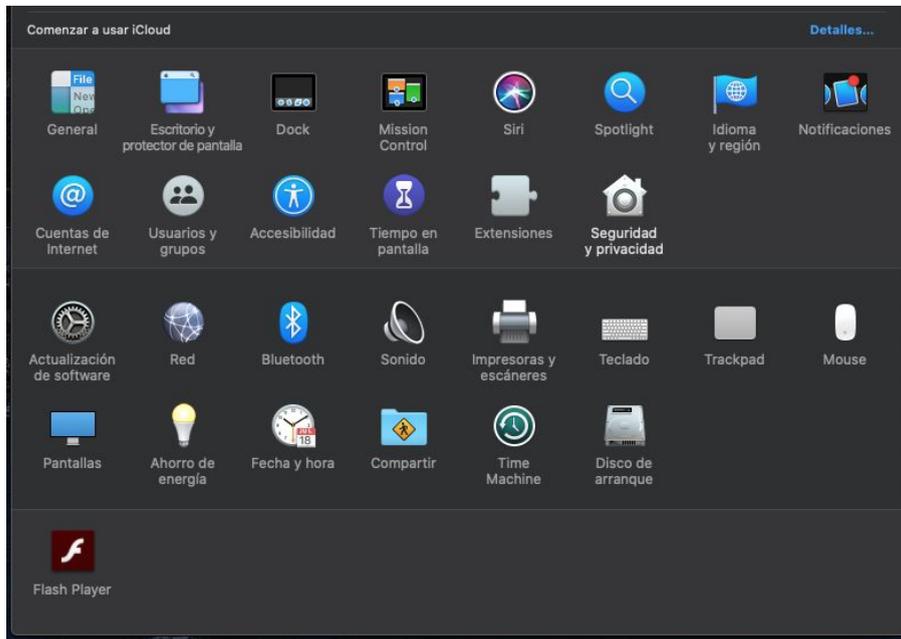
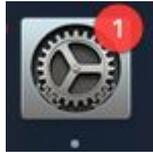


- 6) Es posible que te pregunte si estás seguro de que deseas abrir una aplicación descargada de Internet. Eso solo ocurrirá la primera vez; después bastará simplemente con doble clic para abrirla.

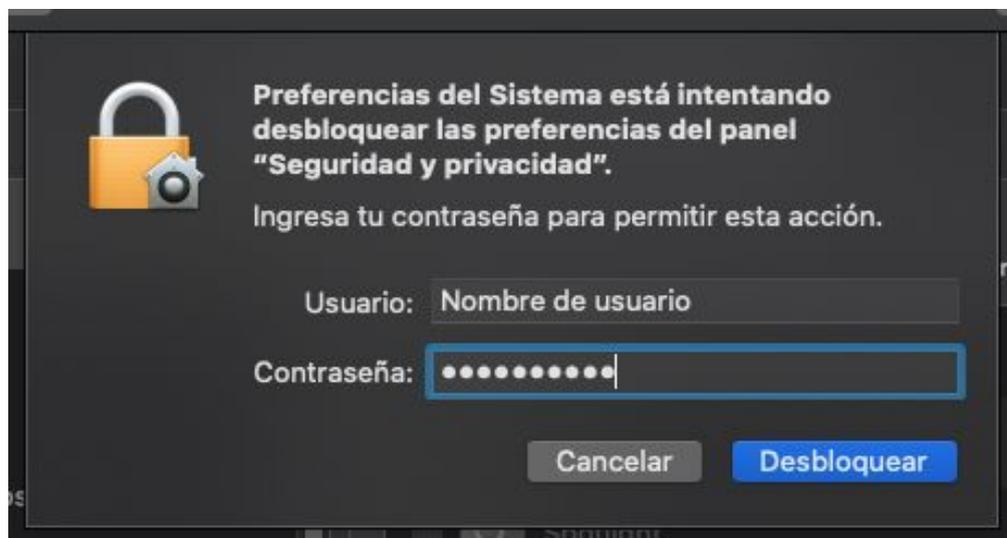
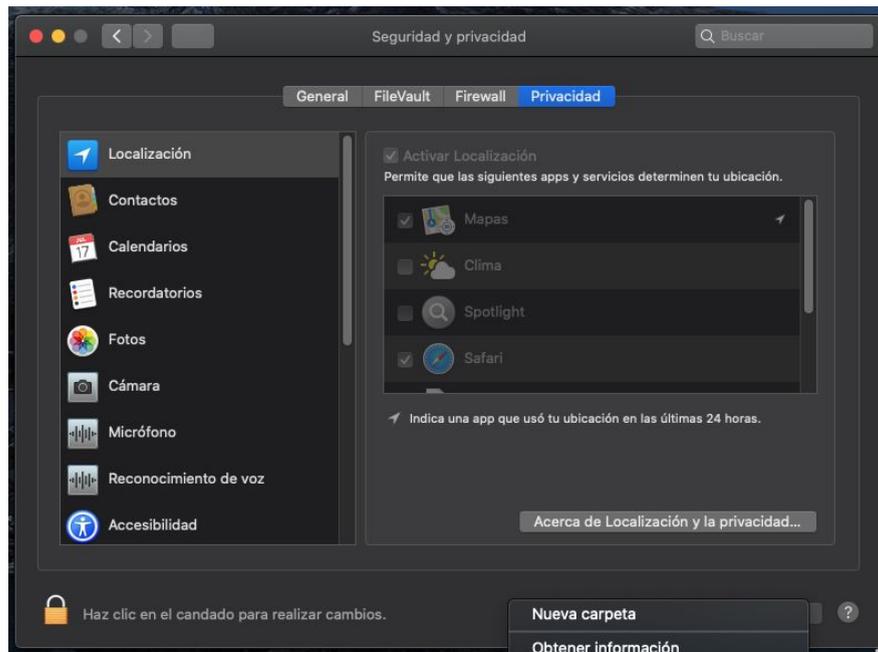


**2. Si la aplicación no descarga los recursos aunque tenga permisos de lectura y escritura:**

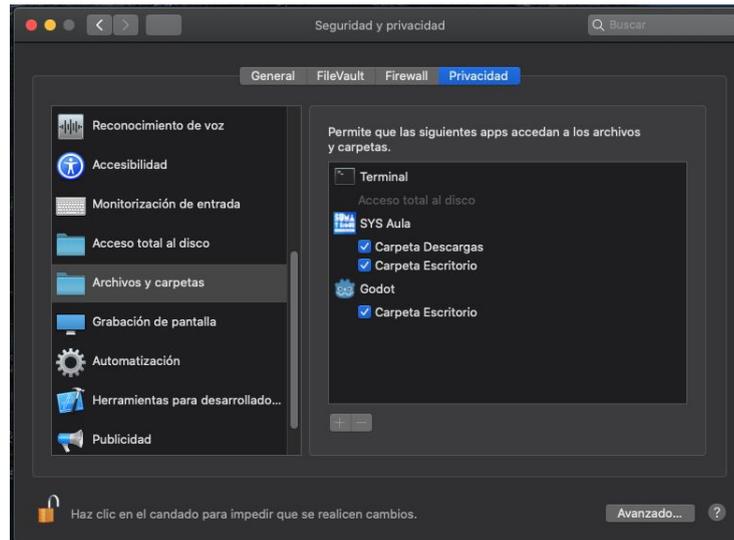
- 1) Haz clic en “Preferencias del sistema” y posteriormente en “Seguridad y privacidad”



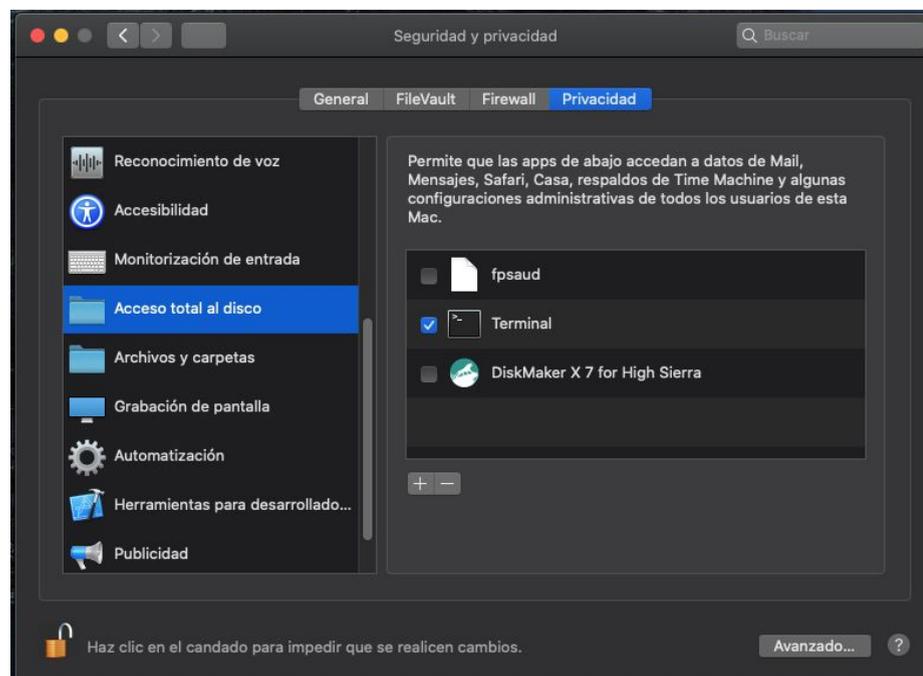
- 2) Se desplegará la pantalla de “Seguridad y privacidad”. Recuerda que para hacer cambios, primero tienes que presionar el candado ubicado en el borde inferior de la ventana y autenticarte con el nombre de usuario y contraseña de tu mac; de otra forma no podrás realizar modificaciones en esta pantalla.



- 3) Luego, tienes que buscar en “Archivos y carpetas” la aplicación Suma y Sigue Aula. Si te aparece la aplicación con los permisos, puedes terminar aquí y usar tu aplicación; en caso contrario, debes continuar con el siguiente paso.



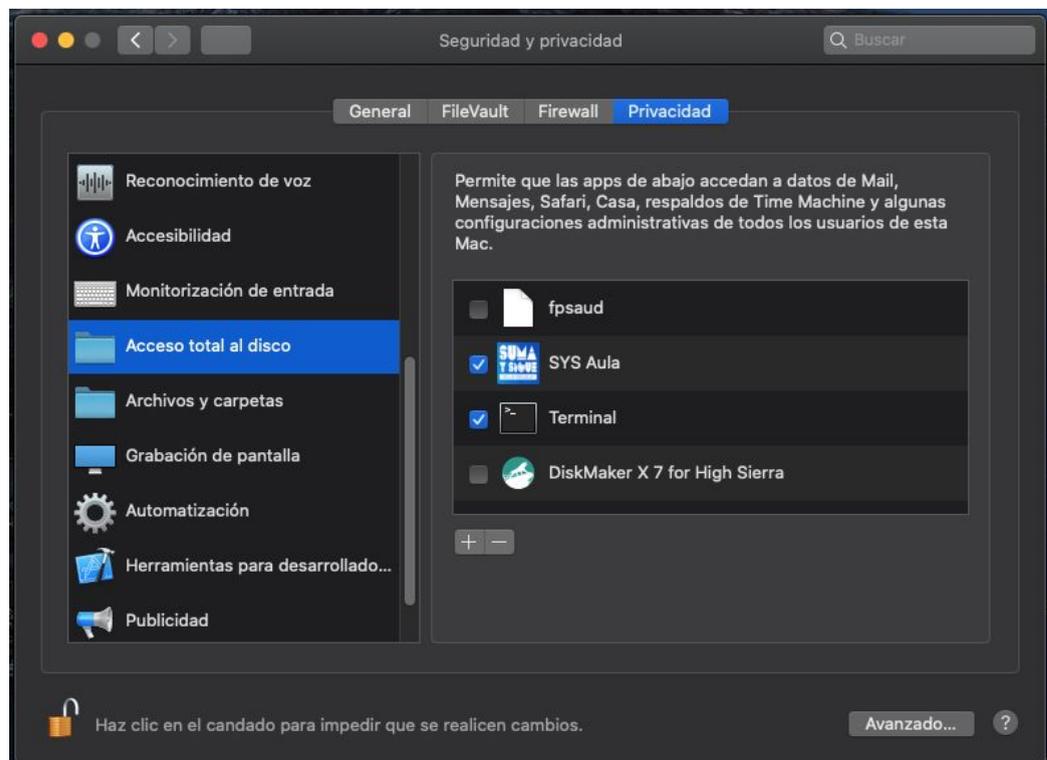
- 4) Si no aparece la aplicación Suma y Sigue Aula, tendrá que hacer clic en “Acceso total al disco”, y luego hacer clic en el signo “+” ubicado debajo de las aplicaciones.



- 5) Se desplegará otra ventana de búsqueda en la que tendrás que buscar la aplicación. Haz clic en ella y luego en “Abrir”.



- 6) Vuelve a la ventana anterior y ahora aparecerá Suma y Sigue Aula en las aplicaciones que tienen acceso total al disco.



7) Ejecuta el programa y descarga los recursos.

The screenshot shows the SUMA Y SIGUE AULA resource catalog interface. On the left is a vertical sidebar with the following elements: the SUMA Y SIGUE AULA logo, a menu with 'Mis recursos', 'Catálogo', 'Ayuda', and 'Salir', and a 'Conexión a Internet' section with a globe icon and a 'Conectado' status indicator. The main content area features a search bar at the top with the placeholder text 'Ingrese texto de búsqueda...'. Below the search bar is the heading 'Recursos disponibles para descarga:'. The resources are displayed in a grid of six cards. Each card includes a small icon, a title, a brief description, and an 'Instalar' button. The second card in the top row has a green 'Descargando...' button instead of 'Instalar'. The interface also includes a vertical scrollbar on the right side of the resource grid.

**SUMA Y SIGUE AULA**

Mis recursos  
Catálogo  
Ayuda  
Salir

Conexión a Internet  
Conectado

Ingrese texto de búsqueda...

### Recursos disponibles para descarga:

- ¿Dónde va?**  
Recurso para trabajar la ubicación espacial en 1° y 2° básico.  
Geometría [Instalar](#)
- Visualizando y explorando ángulos y sus medidas**  
Recurso para estudiar ángulos y sus medidas en 6° básico.  
Geometría [Descargando...](#)
- Un paseo por la ciudad**  
Recurso para estudiar el valor posicional en 4° básico.  
Números [Instalar](#)
- ¿Cuántos hay?**  
Recurso para estudiar el conteo en 1° básico.  
Números [Instalar](#)
- Rotación con transportador y compás**  
Recurso que permite estudiar la rotación de una figura en 8° básico.  
Geometría [Instalar](#)
- ¿Desde dónde lo ves?**  
Recurso que estudia vistas de cuerpos formados por cubos en 4° básico.  
Geometría [Instalar](#)