

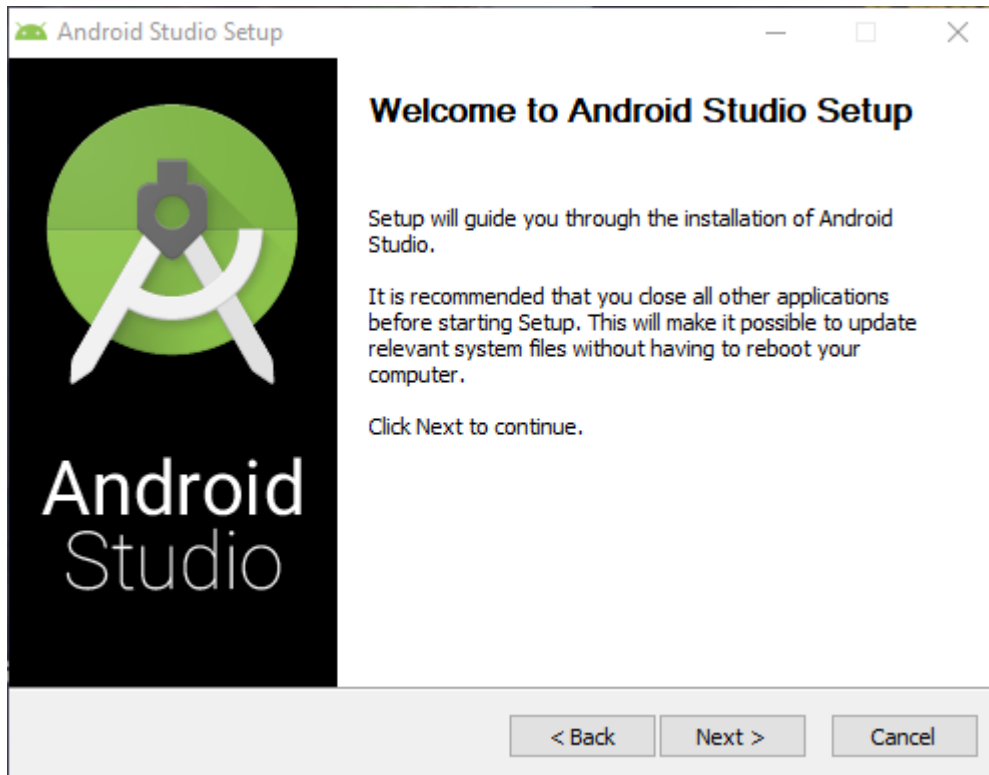
# [Task 02] Android Studio - Instalación y configuración

---

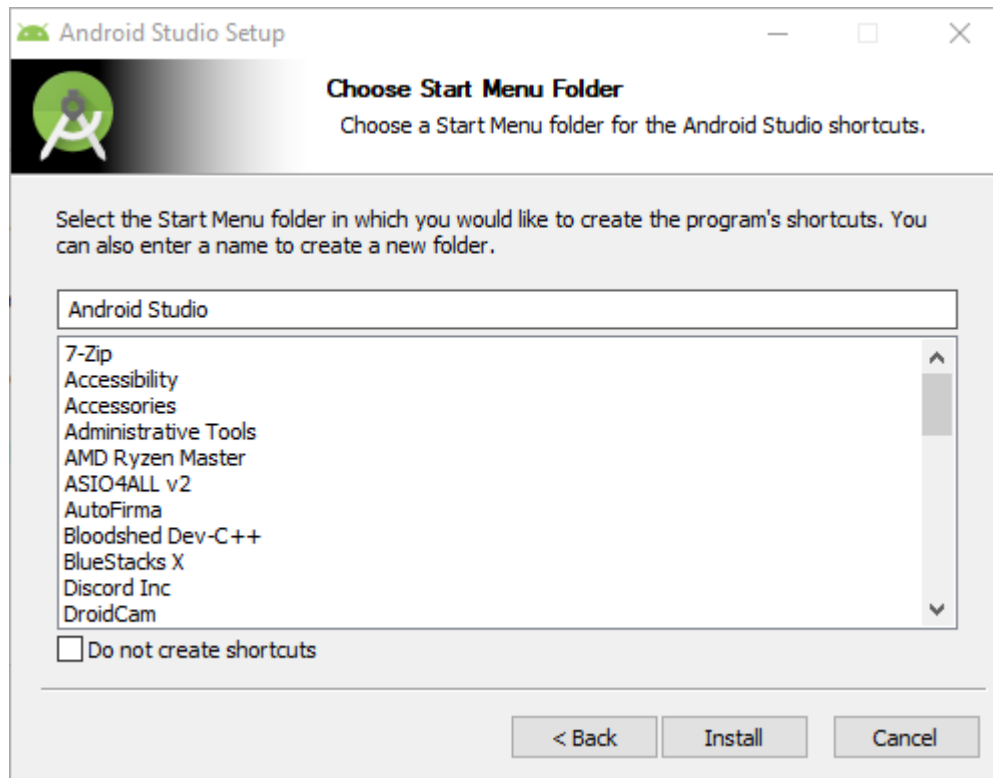
Alumno: Daniel Izquierdo Bonilla

## Instalacion Android Studio y Configuracion

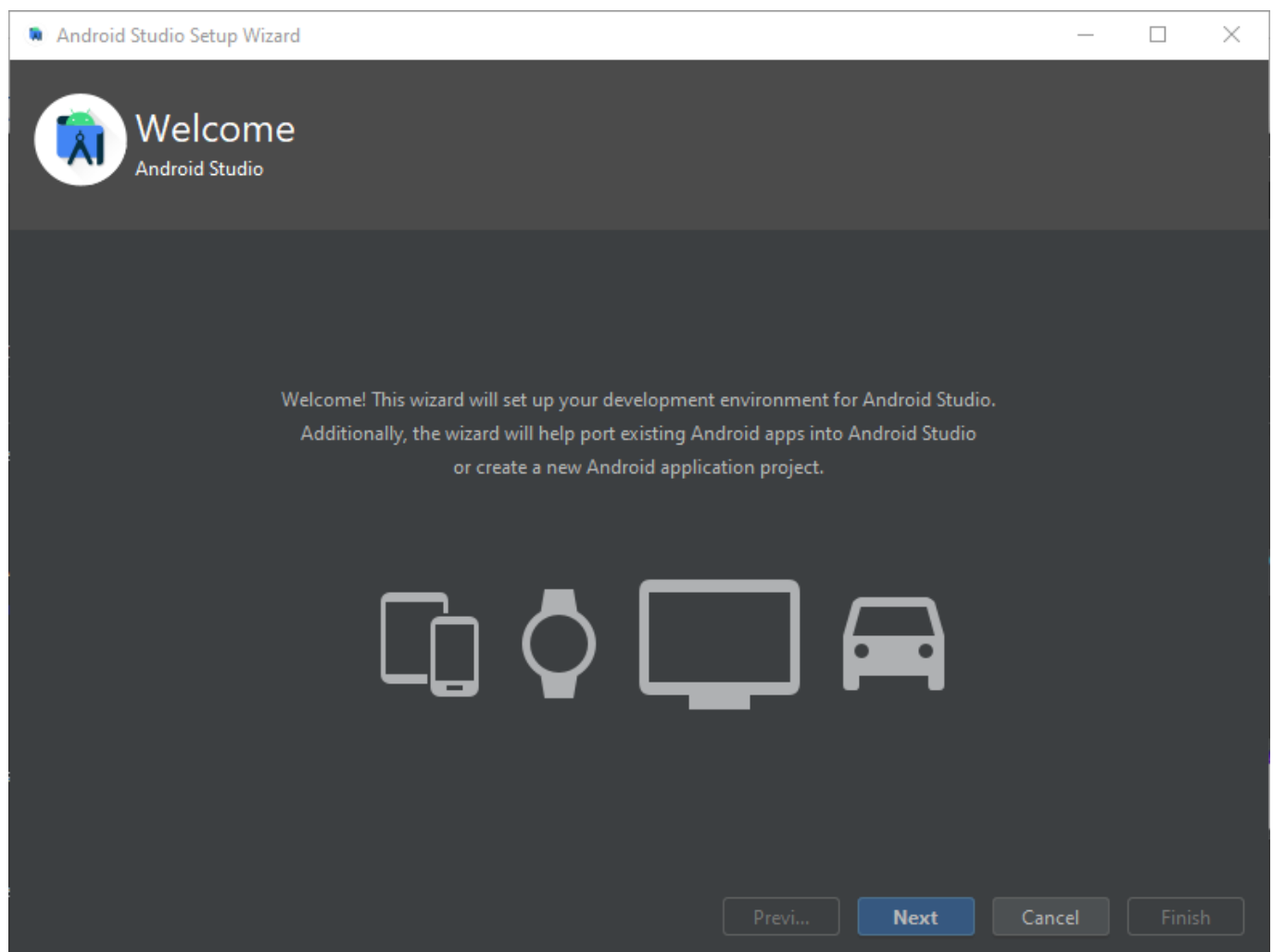
- Abriremos el instalador.



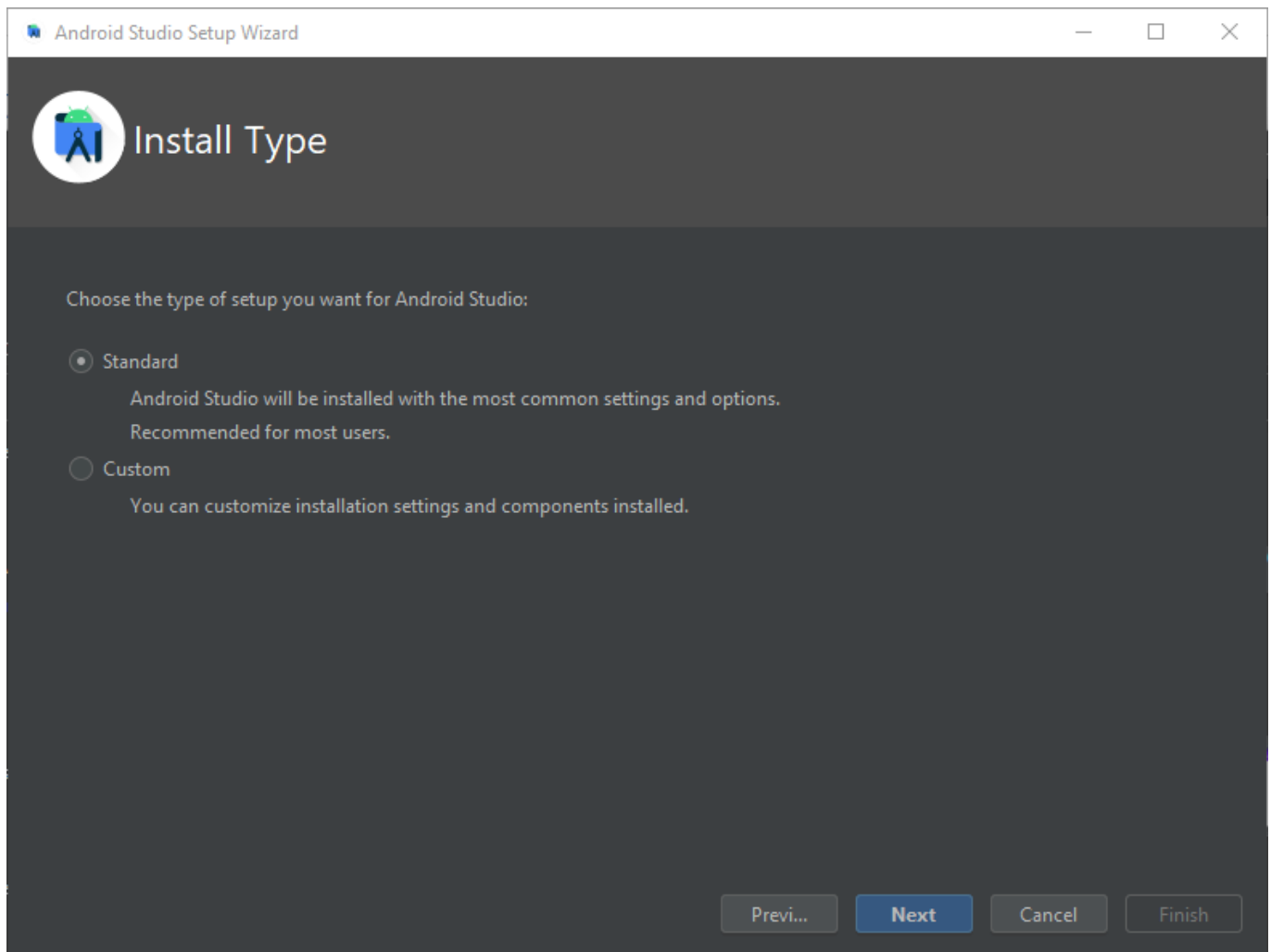
- Le daremos a siguiente hasta llegar a la siguiente pantalla.



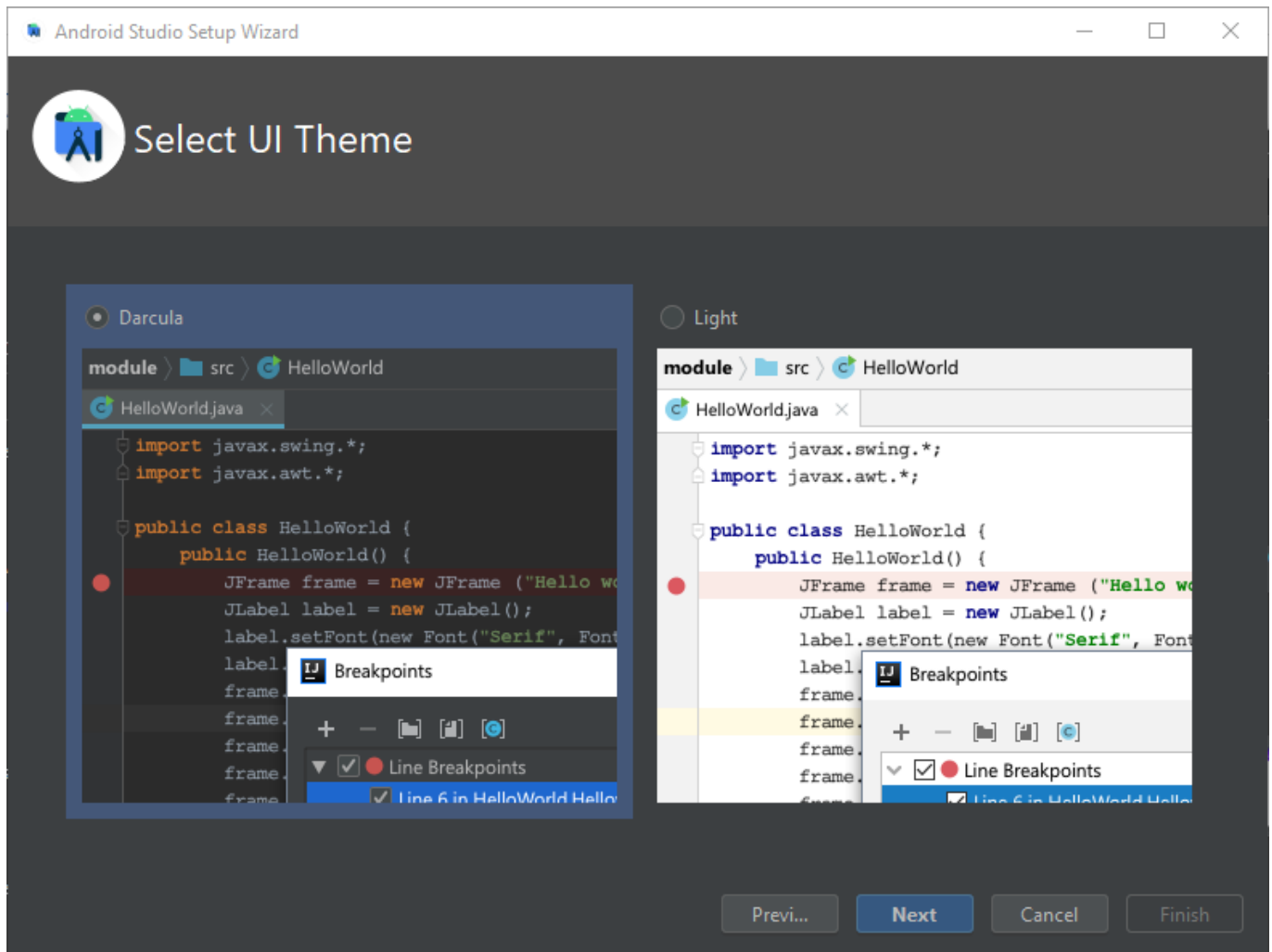
- Le daremos a "Install"
- Abriremos Android Studio y le daremos a Next.



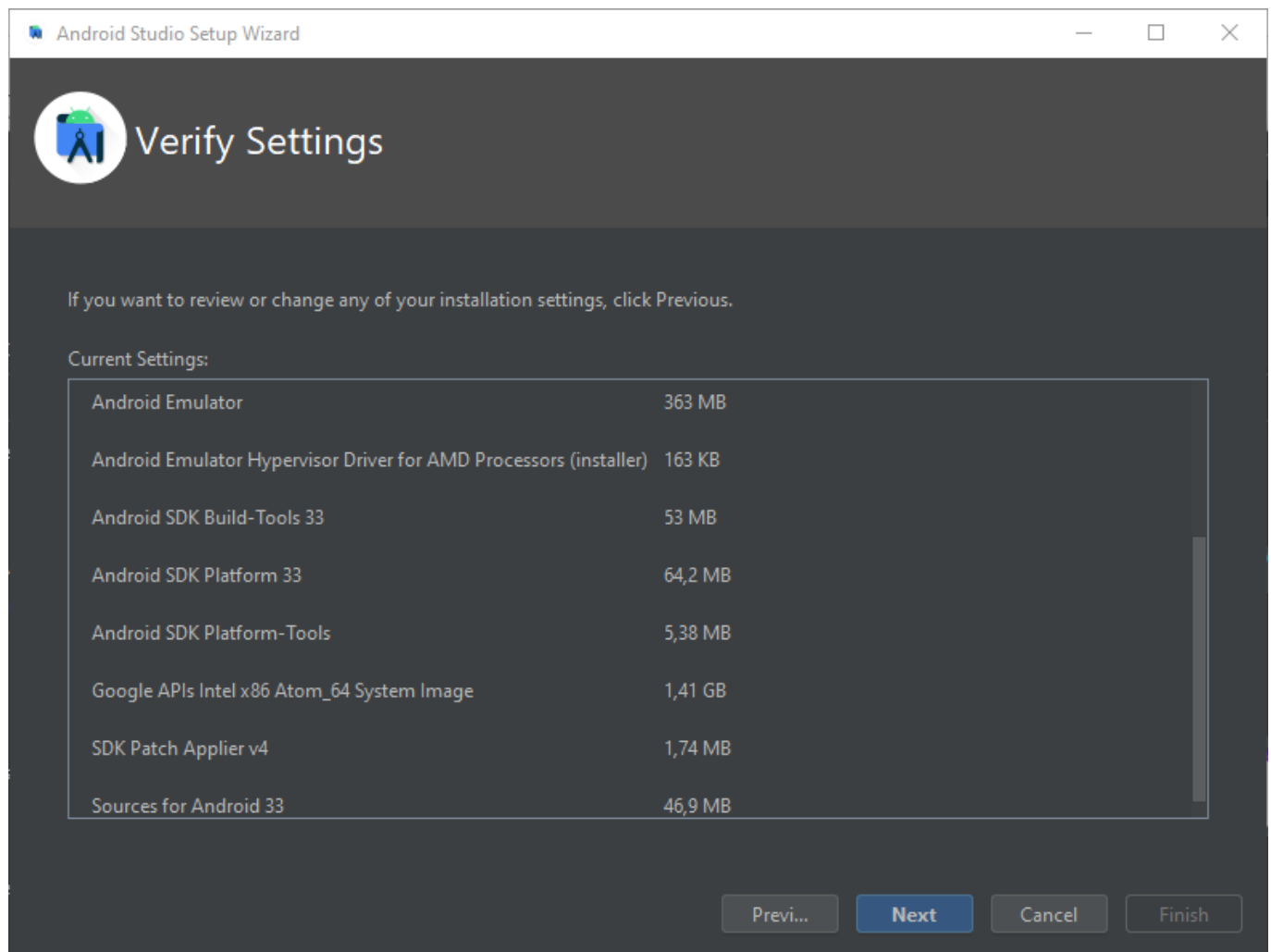
- Seleccionaremos "Standard" y le daremos a Next.



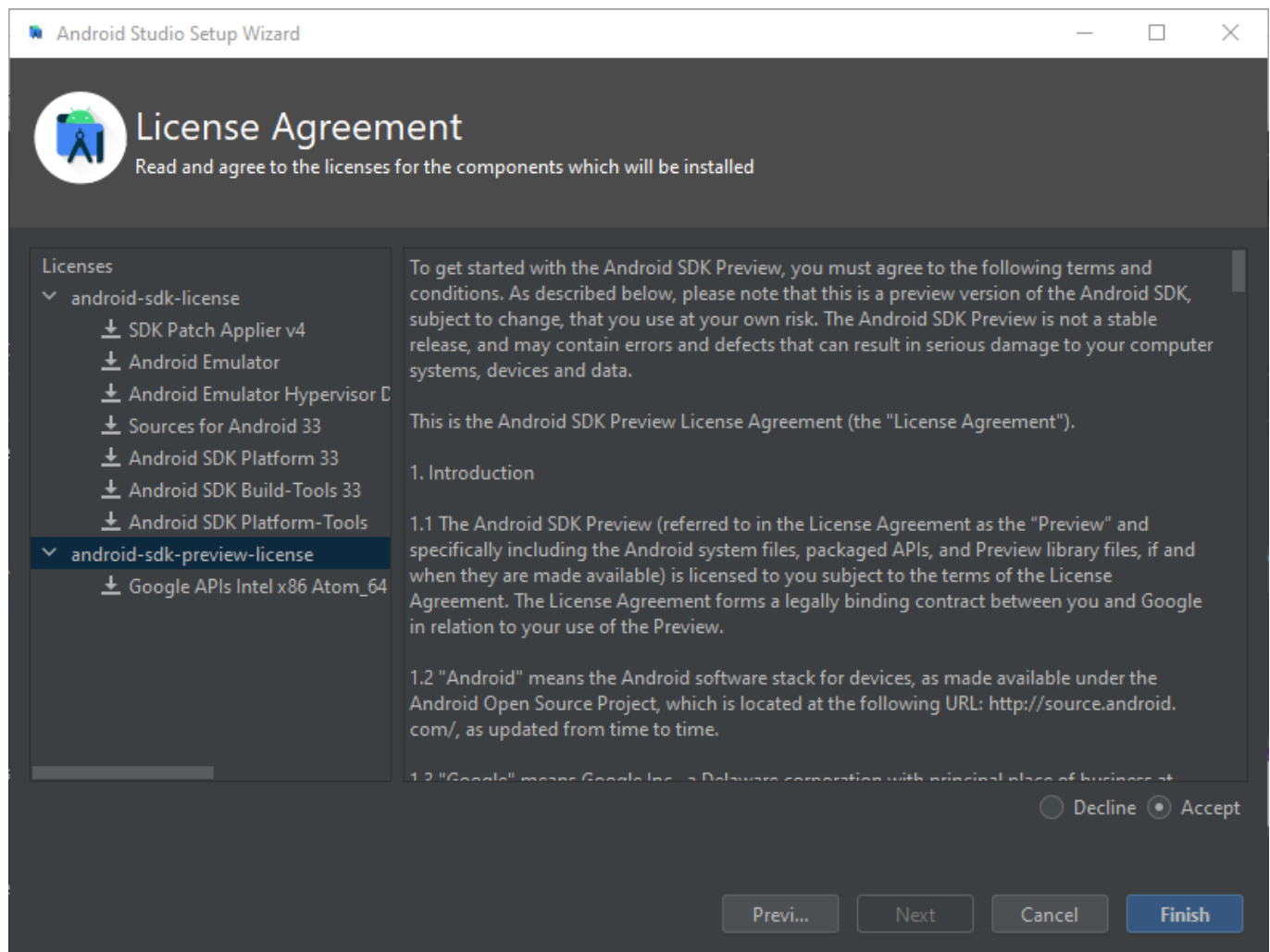
- Seleccionaremos el tema que prefiramos y le daremos a Next.



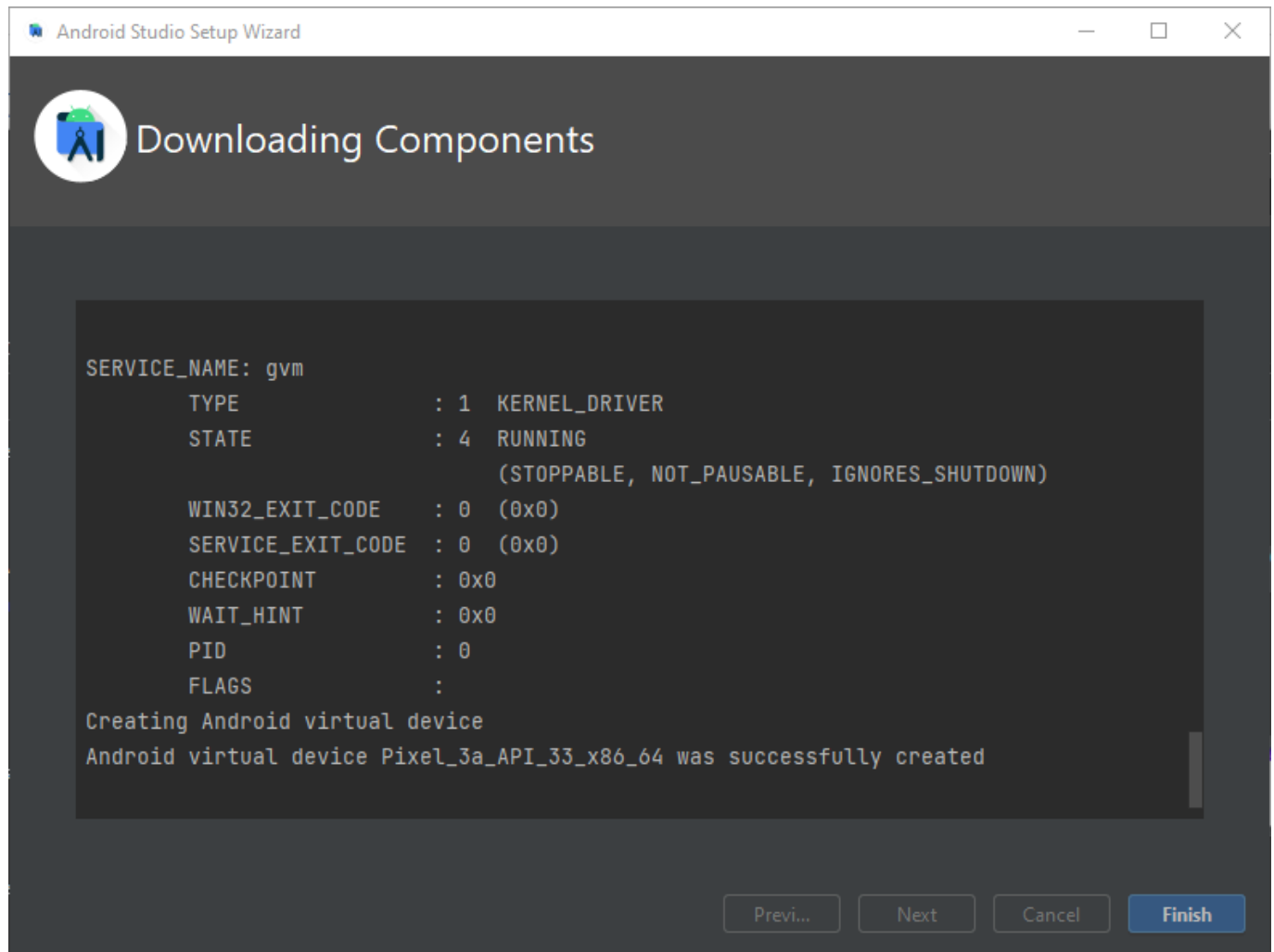
- Le daremos a Next.



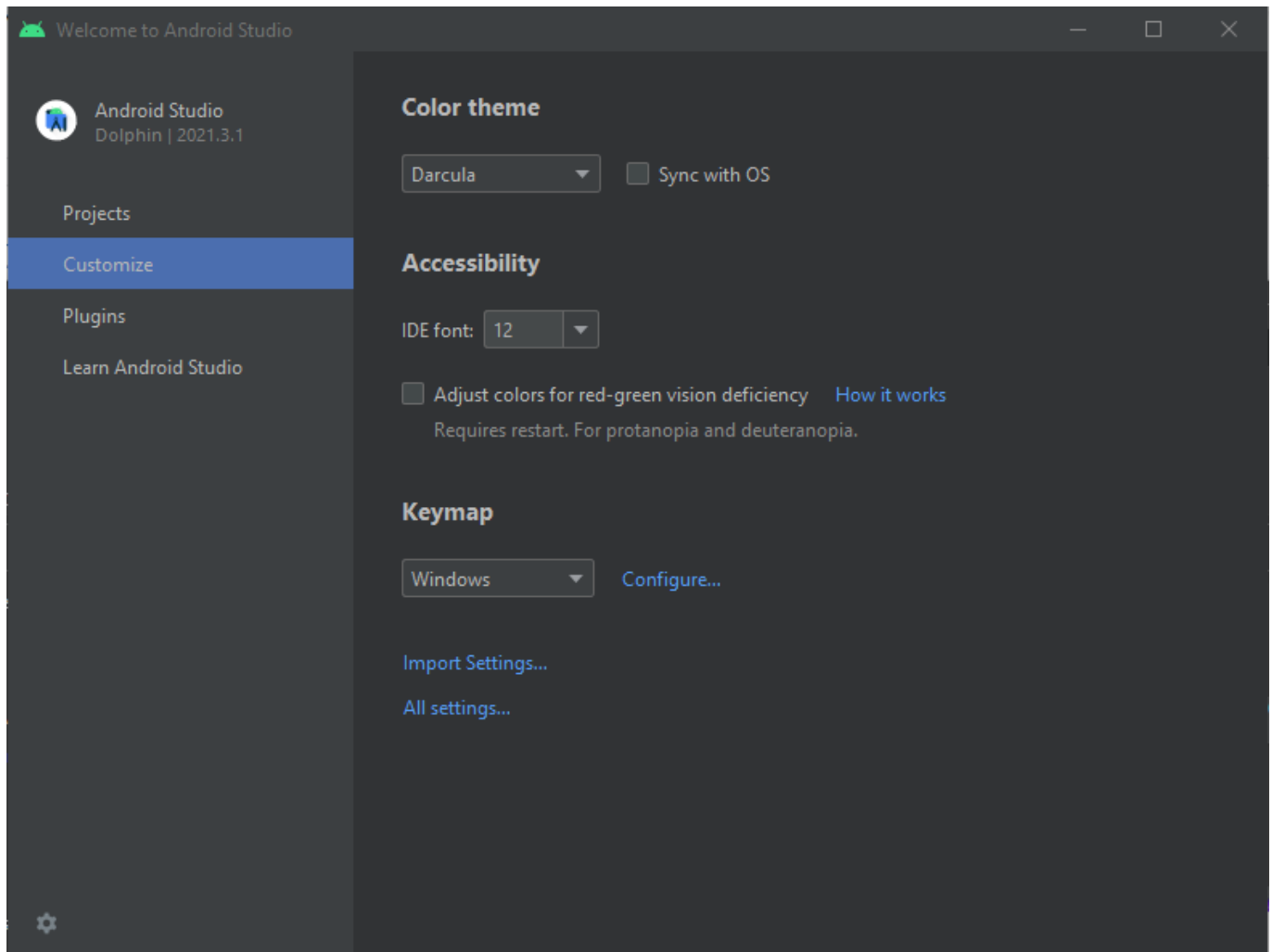
- Aceptaremos los acuerdos de licencia y le daremos a Finish.



- Le daremos a Finish.

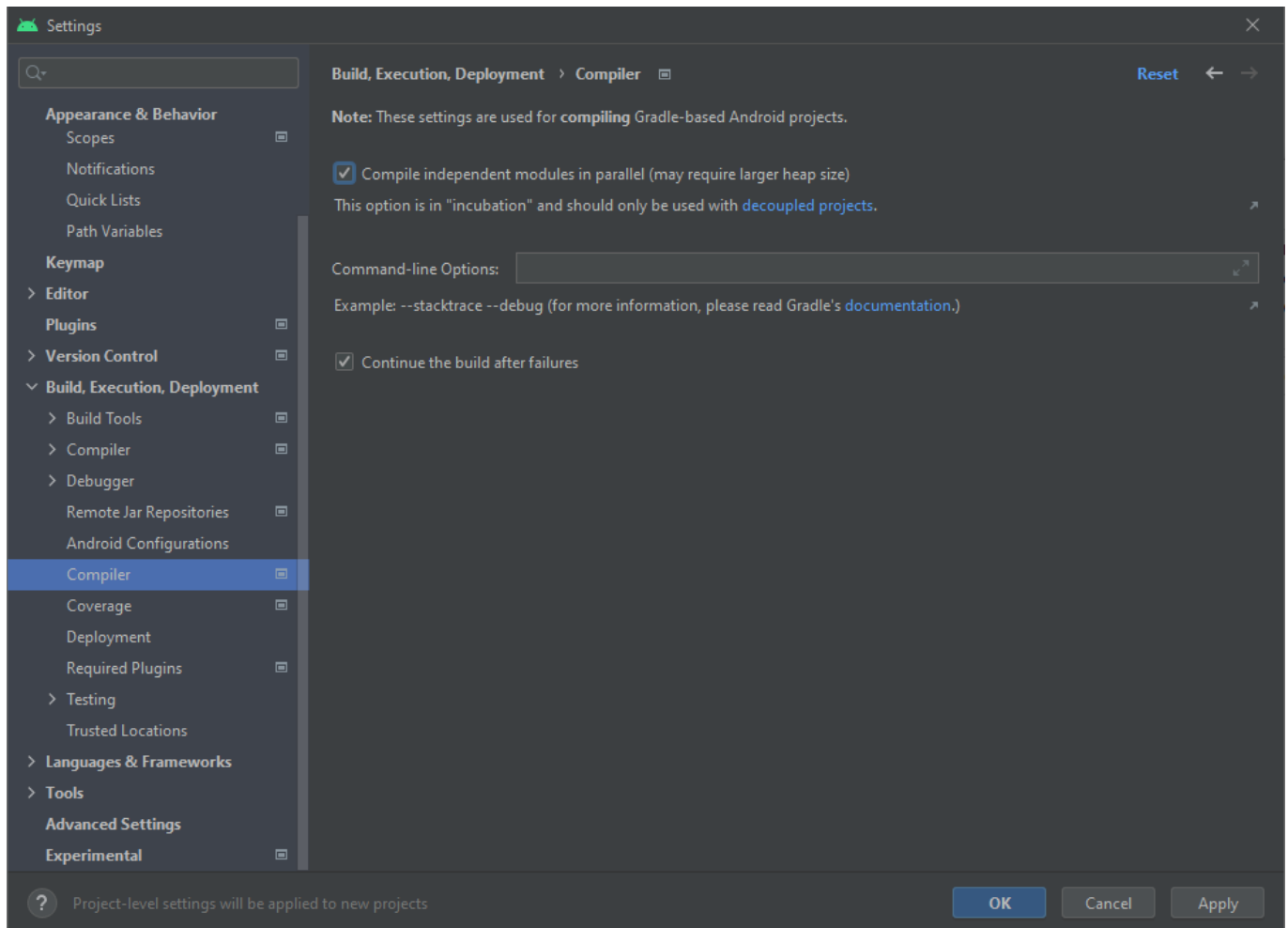


- Abriremos Android Studio
- Seleccionaremos "Customize"

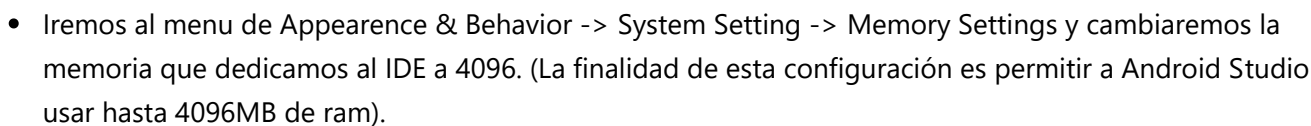


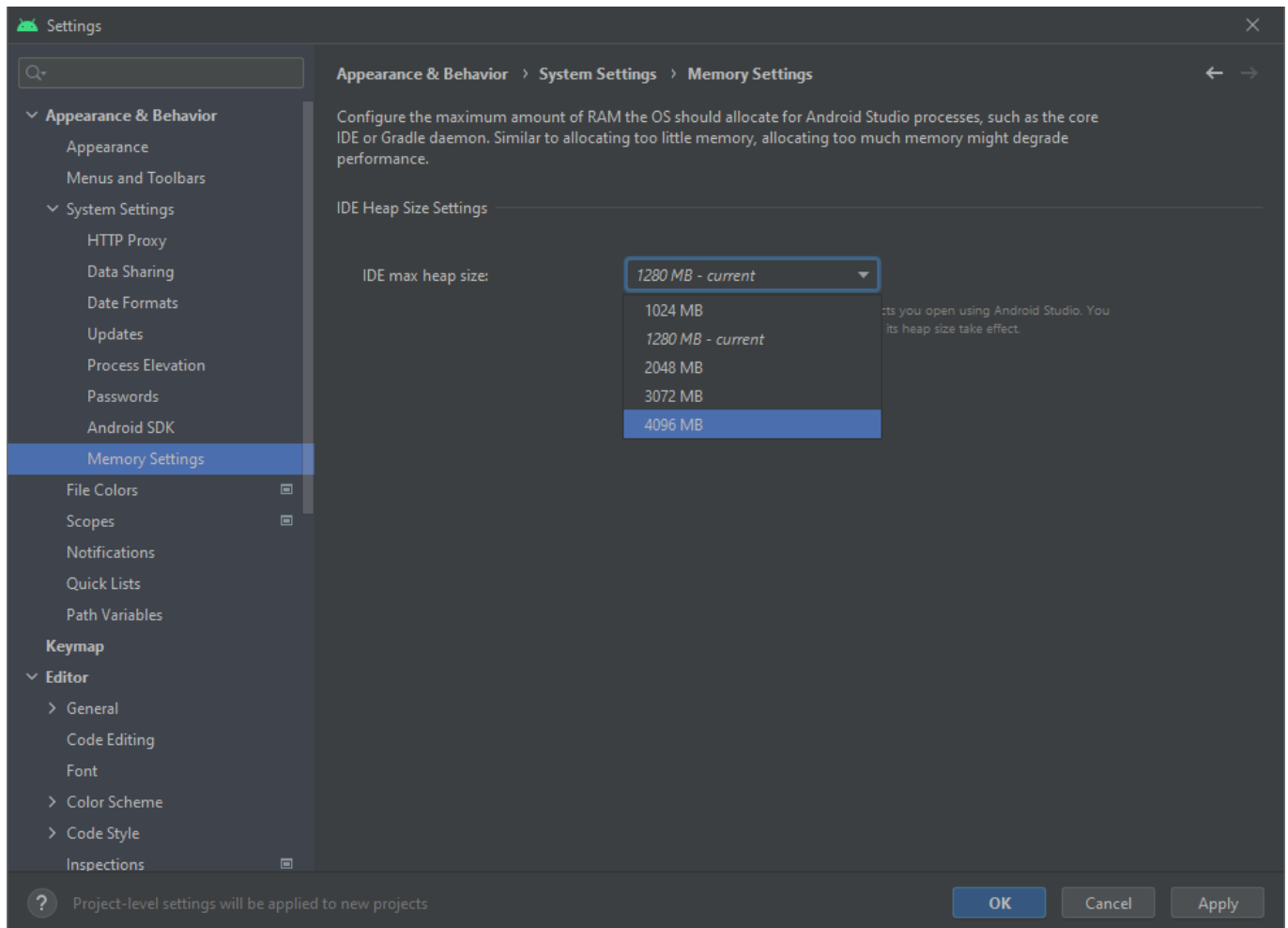
- Iremos al menu de Build, Execution, Deployment -> Compiler y marcaremos la opción mostrada. (Sirve para maximizar todos los recursos y disponibles y así maximizar el rendimiento de Android Studio).



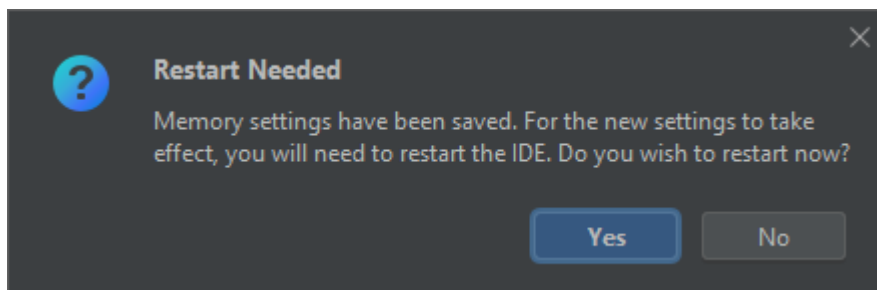


- Iremos al menu de Editor -> File Types y en la opcion de "Ignored Files and Folders" añadiremos "thumbs.db". (Esto sirve para eliminar las imágenes en caché de nuestro proyecto).

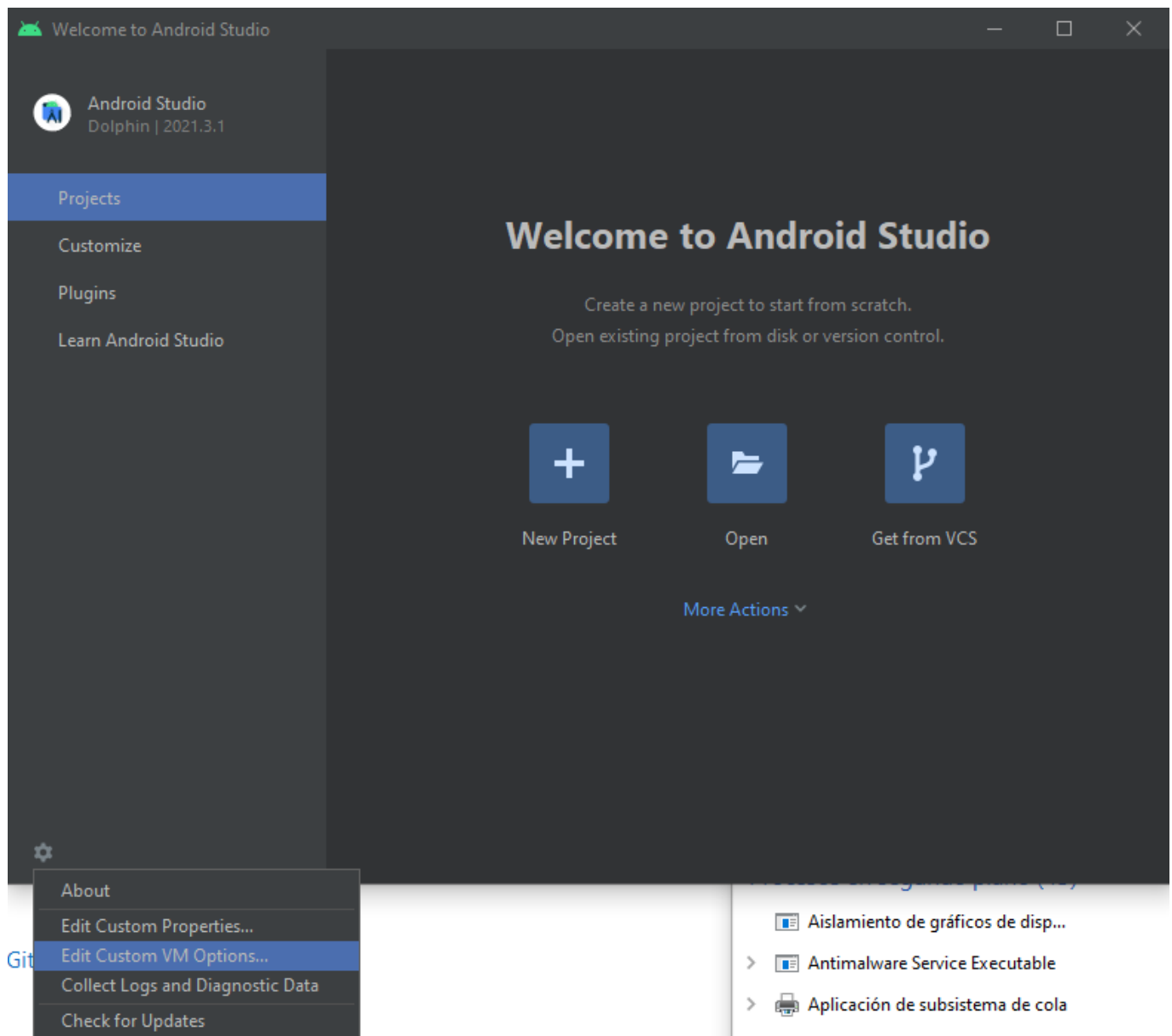




- Le daremos a aplicar y en la ventana que nos aparezca le daremos a Yes.



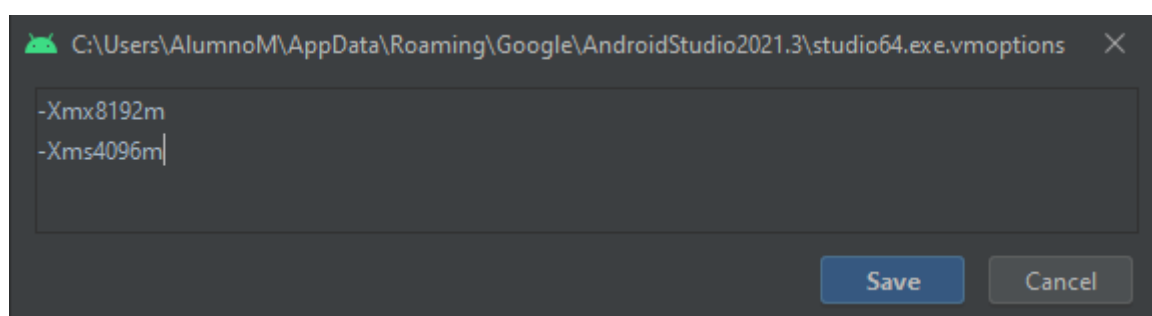
- Le daremos a la rueda de abajo a la izquierda y seleccionaremos "Edit Custom VM Options".



- Escribiremos los siguientes parametros.

```
-Xmx8192  
-Xms4096
```

El comando xmx es el maximo de ram que se destinará a Android Studio y el xms el minimo de ram reservada para Android Studio.

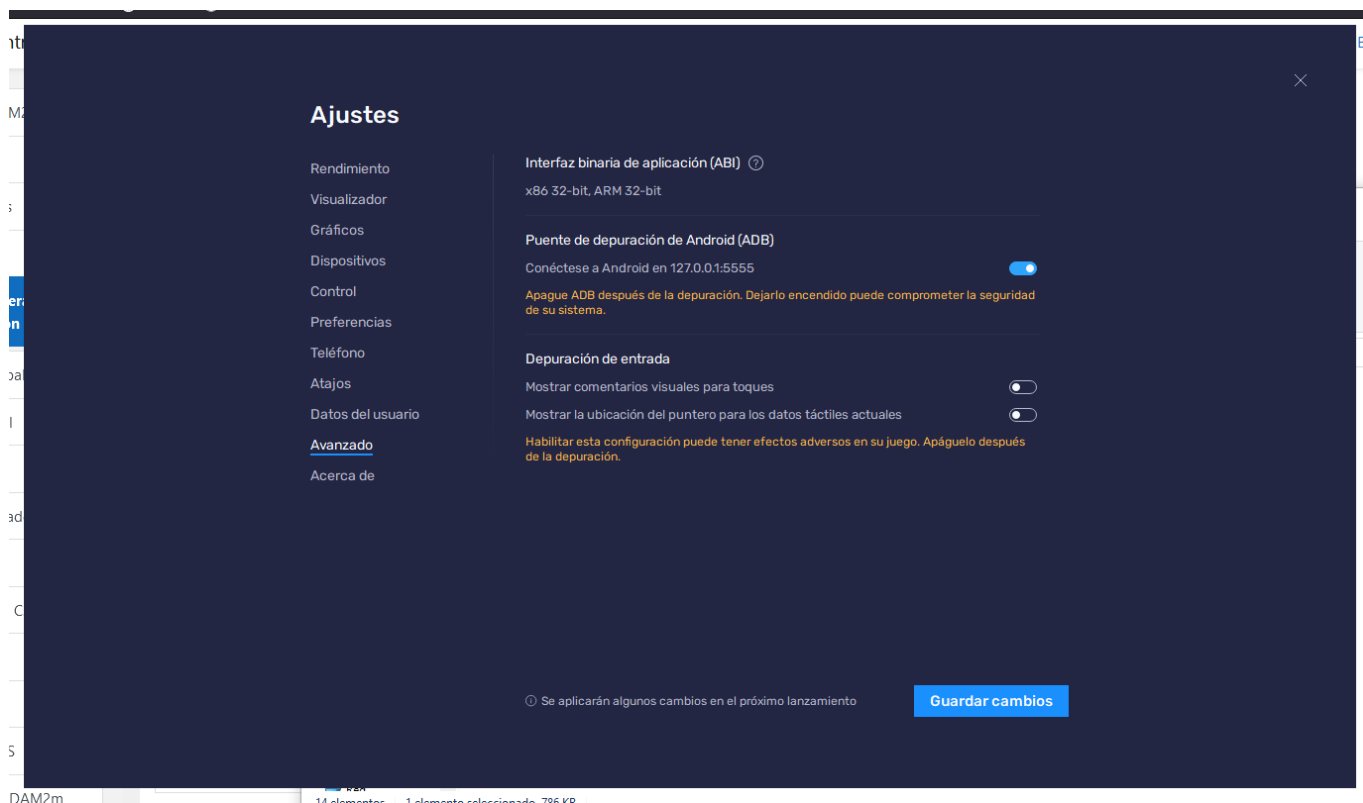


## Instalacion Bluestacks y Configuracion

- Seleccionaremos "Instalar Ahora".

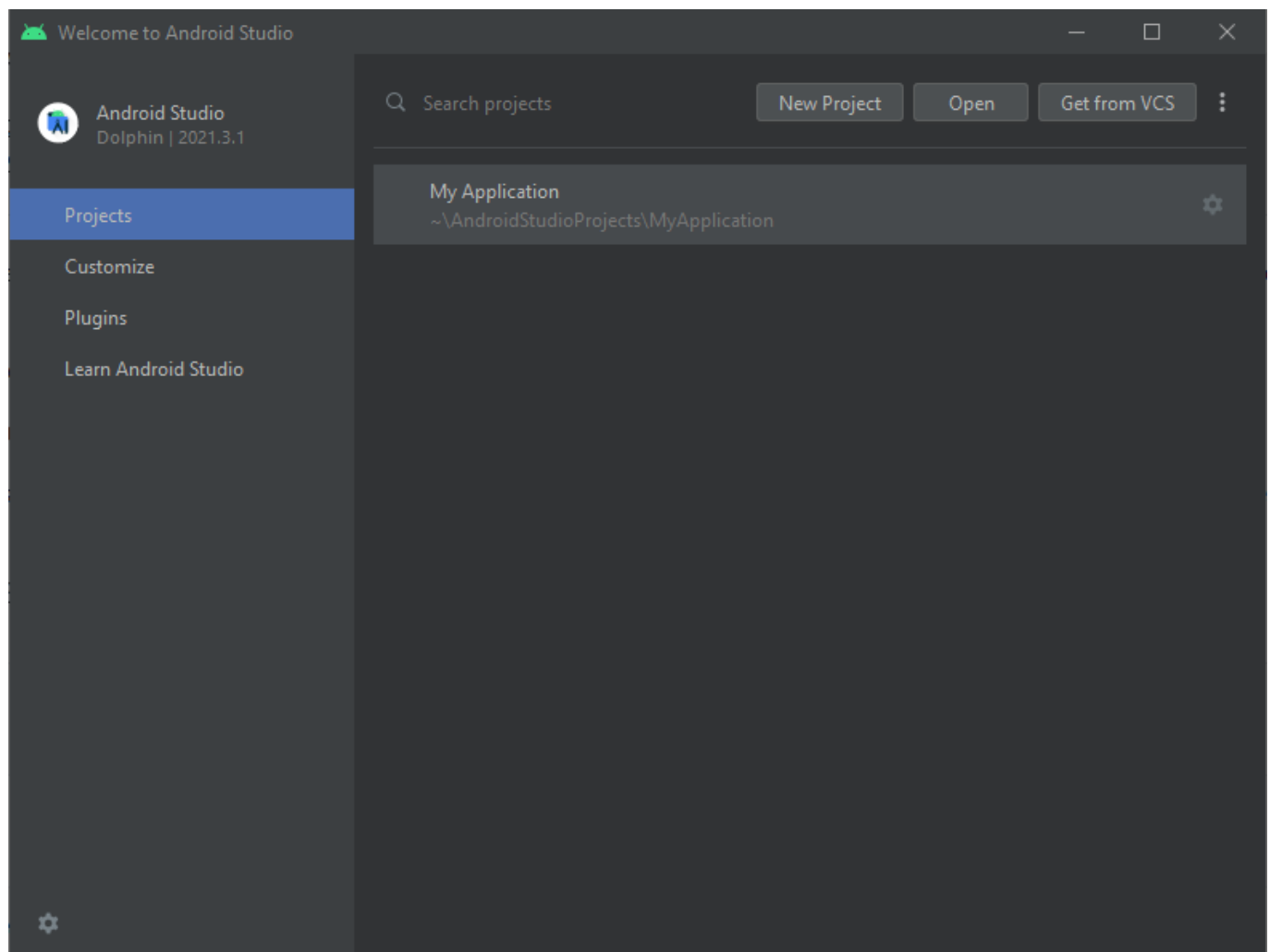


- Abriremos Ajustes -> Avanzado y activaremos el puente ADB. (El objetivo de esto es poder ejecutar las aplicaciones de Android Studio a través de BlueStacks).

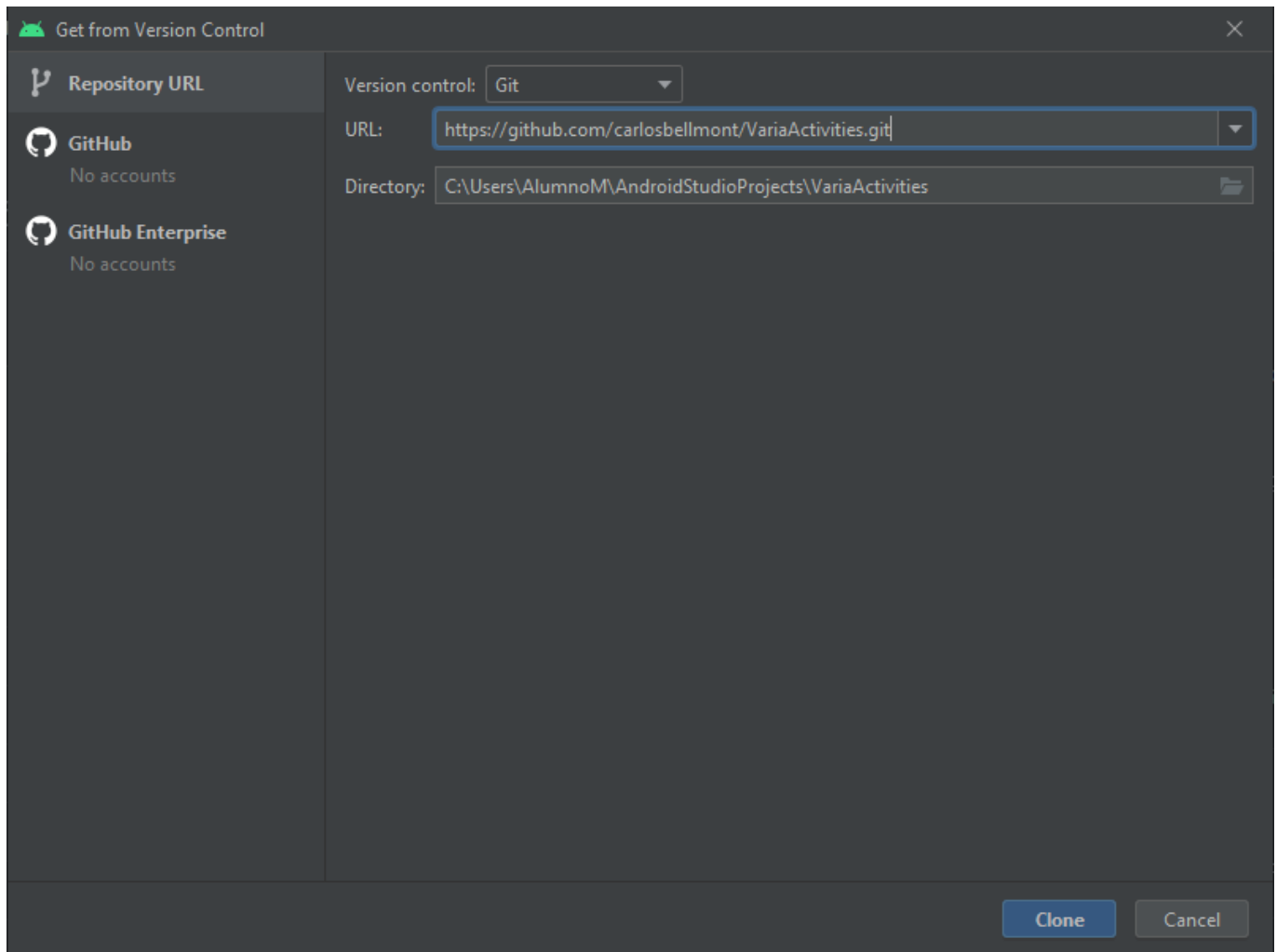


## Integrar Android Studio con Git

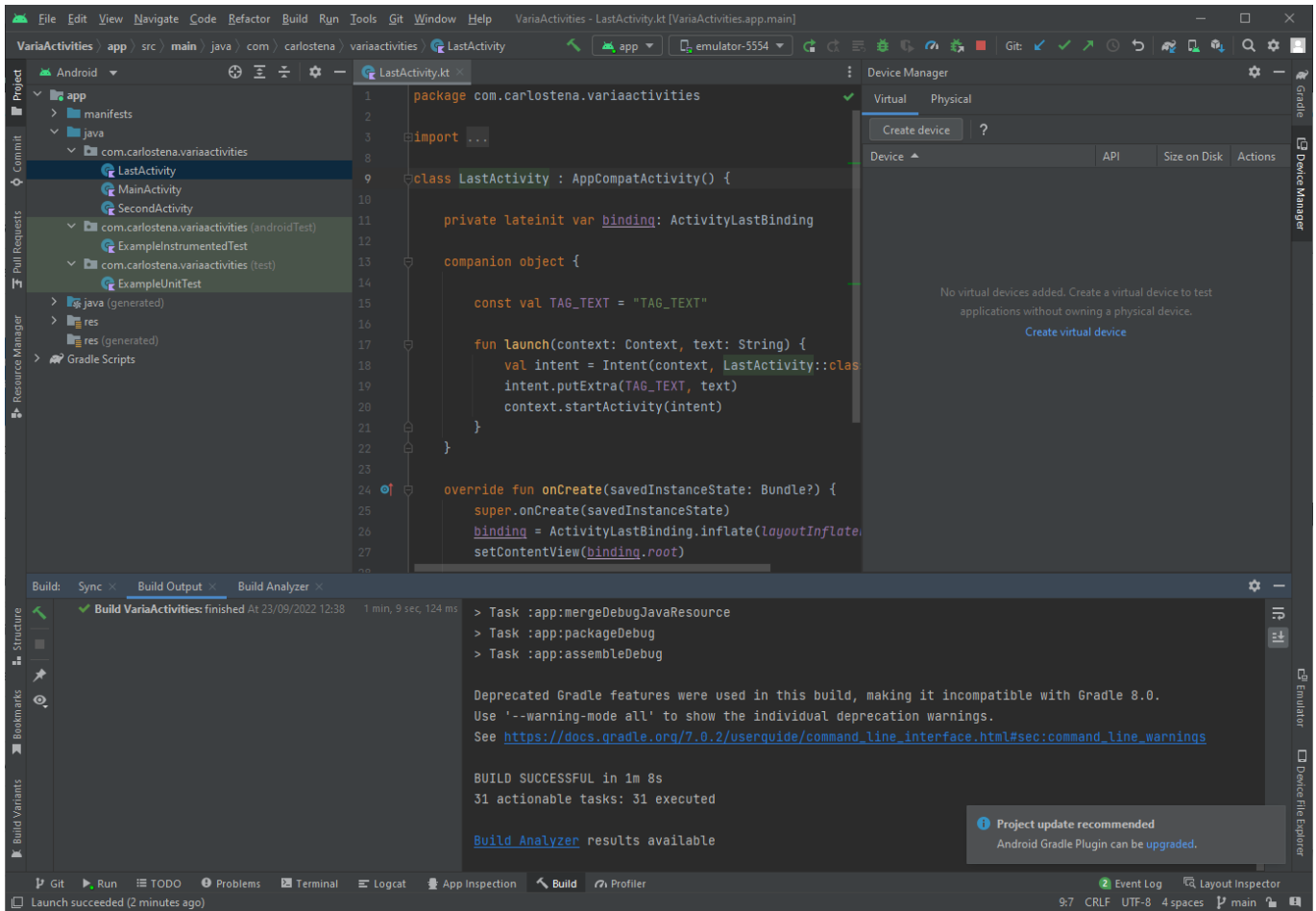
- En el menu de inicio le daremos a Get from VCS.



- Pegaremos la url del repositorio y le daremos a "Clone".



- Automáticamente nos cargará el proyecto que hemos clonado.



- Prueba de que el proyecto se ha ejecutado correctamente.

