

# Actividad 3: Variables de entorno. Comandos SDK.

## [1. Instrucciones.](#)

## [2. Tareas.](#)

### [2.1. Variables de entorno.](#)

### [2.2. Comandos del SDK.](#)

## 1. Instrucciones.

- Entregar un archivo PDF con las capturas que se piden.

## 2. Tareas.

### 2.1. Variables de entorno.

1. En Windows, modificar la variable de entorno PATH añadiendo las rutas de los directorios **emulator**, **platform-tools** y **tools** del SDK de Android.
2. Capturas.
  - a. Ventana de configuración tras haber modificado la variable de entorno Path.
    - i. **Mostrar la ventana de edición en la que se muestren las rutas añadidas.**
  - b. Resultado de mostrar el valor de la variable de entorno Path en la consola de comandos.

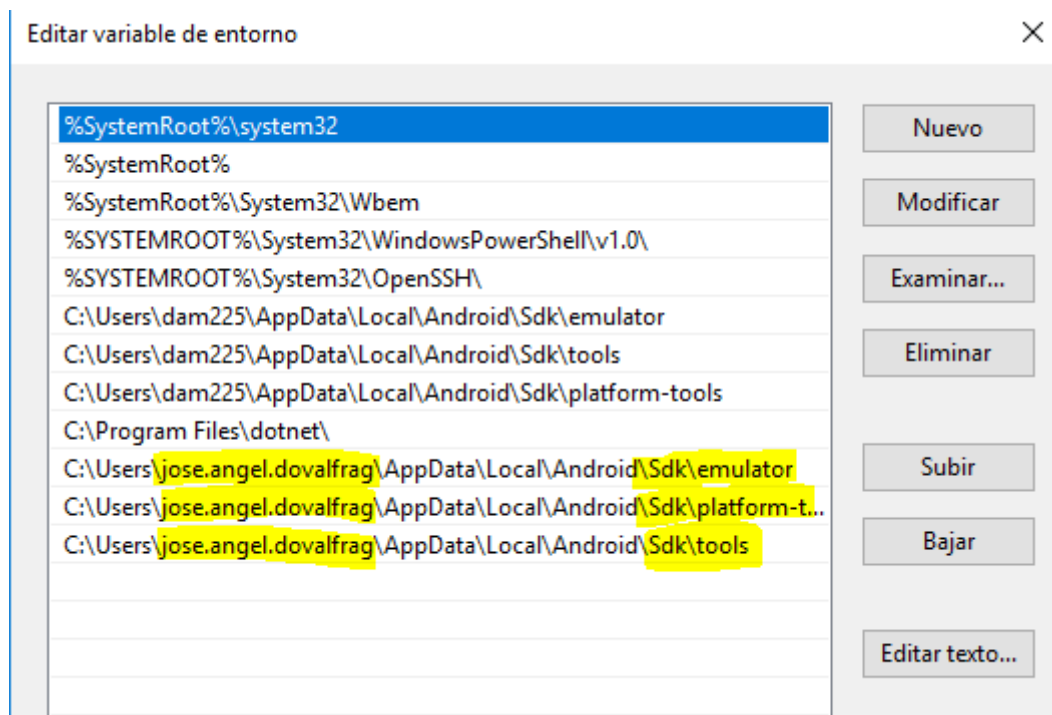
### 2.2. Comandos del SDK.

3. Capturar la consola de comandos realizando lo siguiente:
  - a. Lista de AVDs en ejecución.
  - b. Lista de AVDs disponibles.
  - c. Resultado de iniciar en **segundo plano** un AVD. Capturar también el AVD en ejecución.
  - d. Listado de AVDs en ejecución.
4. Capturar el explorador de archivos mostrando el contenido de las carpetas **tools** y **emulator**.

Capturas:

2.1.2

a) Ventana de configuración tras haber modificado la variable de entorno Path.



b) Resultado de mostrar el valor de la variable de entorno Path en la consola de comandos.

```
C:\Users\jose.angel.dovalfrag>path
PATH=C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;C:\Windows\S
ystem32\OpenSSH\;C:\Users\dam225\AppData\Local\Android\Sdk\emulator;C:\Users\dam225\AppData\Local\Android\Sdk\tools;C
:\Users\dam225\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools;C:\Program Files\dotnet\;C:\Users\jose.angel.dovalfrag\AppData
a\Local\Android\Sdk\emulator;C:\Users\jose.angel.dovalfrag\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools;C:\Users\jose.ang
el.dovalfrag\AppData\Local\Android\Sdk\tools;C:\Users\jose.angel.dovalfrag\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;
C:\Users\jose.angel.dovalfrag>
```

2.2.3

a)

```
C:\Users\jose.angel.dovalfrag>adb devices
List of devices attached

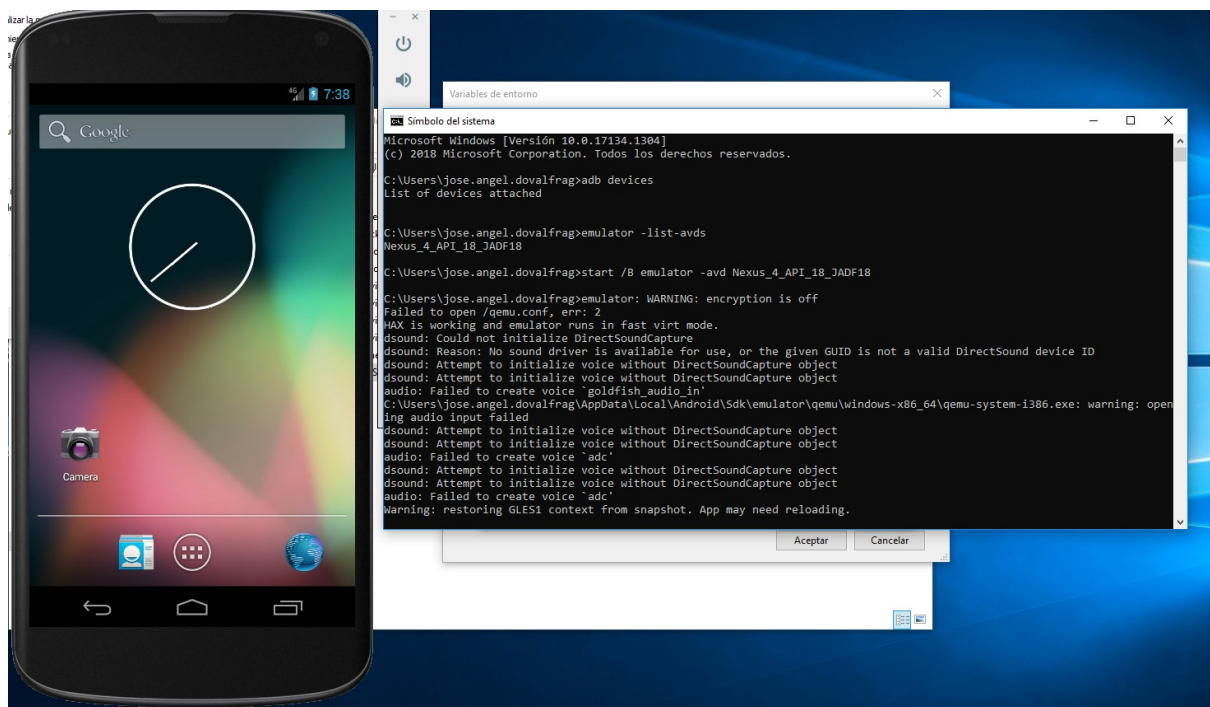
C:\Users\jose.angel.dovalfrag>
```

b)

```
C:\Users\jose.angel.dovalfrag>emulator -list-avds
Nexus_4_API_18_JADF18

C:\Users\jose.angel.dovalfrag>
```

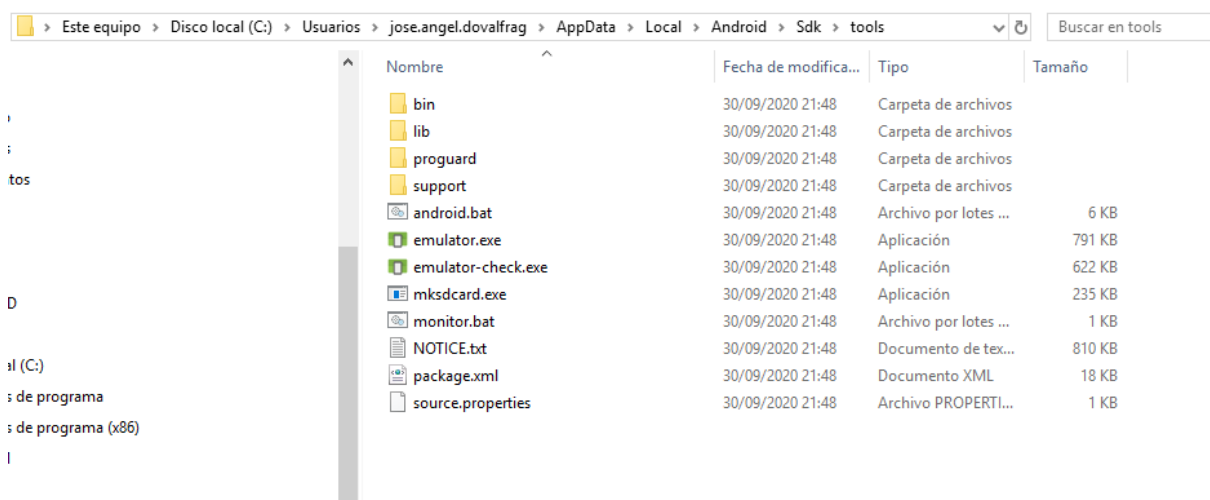
c)



d)



## 2.2.4



Este equipo

Disco local (C:)

Usuarios

jose.angel.dovalfrag

AppData

Local

Android

Sdk

emulator

Buscar en emula

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
bin64	30/09/2020 21:48	Carpeta de archivos	
lib	30/09/2020 21:48	Carpeta de archivos	
lib64	30/09/2020 21:48	Carpeta de archivos	
qemu	30/09/2020 21:48	Carpeta de archivos	
resources	30/09/2020 21:48	Carpeta de archivos	
android-info.txt	30/09/2020 21:48	Documento de tex...	1 KB
emulator.exe	30/09/2020 21:48	Aplicación	10.244 KB
emulator64-crash-service.exe	30/09/2020 21:48	Aplicación	15.640 KB
emulator-check.exe	30/09/2020 21:48	Aplicación	10.151 KB
LICENSE	30/09/2020 21:48	Archivo	1 KB
mksdcard.exe	30/09/2020 21:48	Aplicación	15 KB
msvcp140.dll	30/09/2020 21:48	Extensión de la apl...	619 KB
NOTICE.csv	30/09/2020 21:48	Hoja de cálculo d...	34 KB
NOTICE.txt	30/09/2020 21:48	Documento de tex...	142 KB
package.xml	30/09/2020 21:48	Documento XML	18 KB
qemu-img.exe	30/09/2020 21:48	Aplicación	1.136 KB
source.properties	30/09/2020 21:48	Archivo PROPERTI...	1 KB
vcruntime140.dll	30/09/2020 21:48	Extensión de la apl...	86 KB