

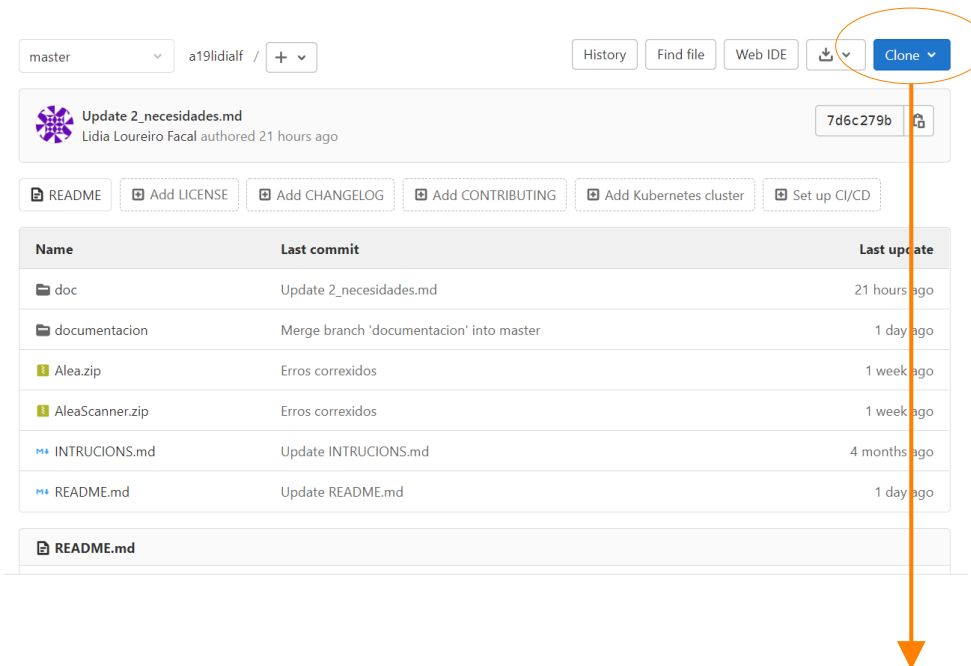
GUIA DE INSTALACIÓN ALEA APP

1. Dende Android Studio a dispositivo real.
2. Dende Android Studio a dispositivo virtual.
3. Mediante a instalación do apk.



alea

1. DENDE ANDROID STUDIO A DISPOSITIVO REAL



1) Clonamos o repositorio de GitLab ao noso dispositivo local

```
D:\Lidia\Documents\RepoGitLab>git clone https://gitlab.iessanclemente.net/damo/a19lidialf.git
Cloning into 'a19lidialf'...
remote: Enumerating objects: 294, done.
remote: Counting objects: 100% (294/294), done.
remote: Compressing objects: 100% (158/158), done.
remote: Total 294 (delta 155), reused 267 (delta 132), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (294/294), 278.24 MiB | 13.97 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (155/155), done.

D:\Lidia\Documents\RepoGitLab>
```

2) Unha vez clonado, teremos a estrutura de carpetas no noso ordenador.
Descomprimos as carpetas **Alea** e **AleaScanner**, que conteñen o código da aplicación.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	17/02/2021 11:45	Carpeta de archivos	
doc	17/02/2021 11:45	Carpeta de archivos	
documentacion	17/02/2021 11:45	Carpeta de archivos	
Alea	17/02/2021 11:45	Carpeta comprimi...	95.687 KB
AleaScanner	17/02/2021 11:45	Carpeta comprimi...	41.524 KB
INTRUCIONS	17/02/2021 11:45	Archivo MD	4 KB
README	17/02/2021 11:45	Archivo MD	4 KB

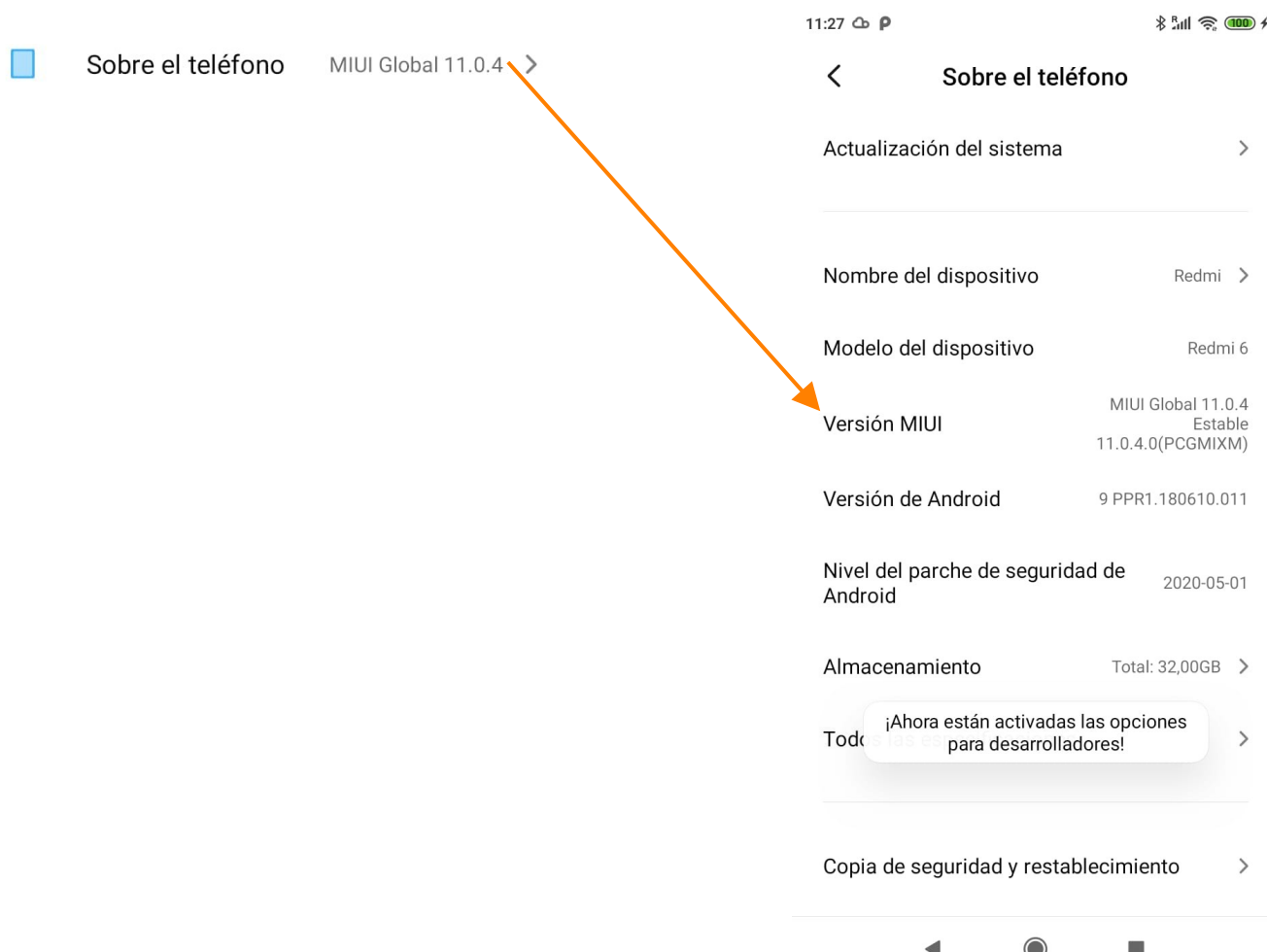
3) Abrimos Android Studio e buscamos as carpetas descomprimidas anteriormente.

Pestana File> Open> ruta arquivos

4) Agora debemos configurar o noso dispositivo real como desarrollador. Para iso imos a axustes>sobre el telefono

Pulsamos 5 veces enriba de “*versión MiUi*” ata que salga unha mensaxe decindo que as opcións de desarrollador están activadas.

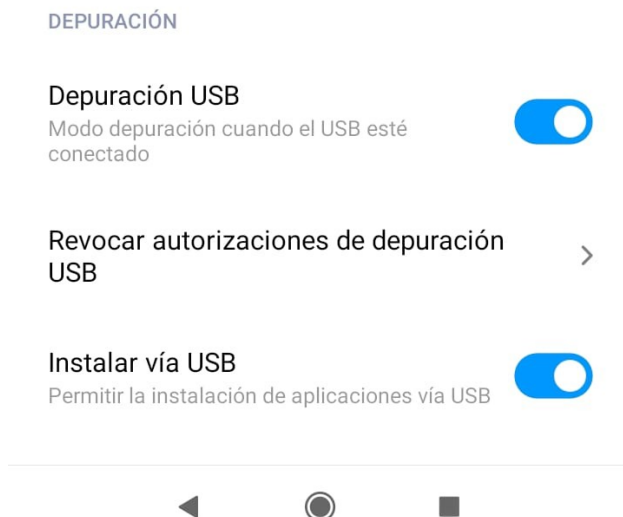
Nota: estas instrucciones están feitas seguindo un modelo Xiaomi. No caso de que no teu dispositivo non coincidan as rutas, buscar donde estean as especificacións do dispositivo, a versión de compilación.



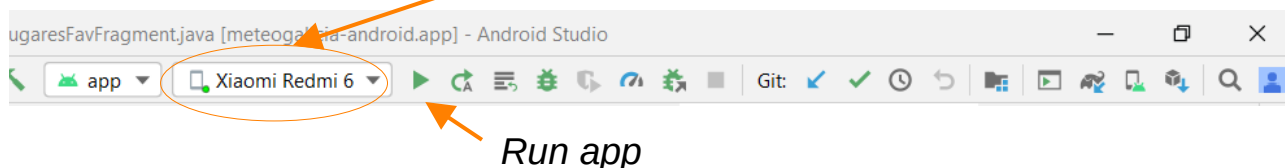
5) Buscamos “*Opciones de desarrollador*” en *axustes > axustes adicionais*

Aquí activaremos la opción “**Depuración USB**”.

Xa teremos o noso dispositivo preparado para usar.

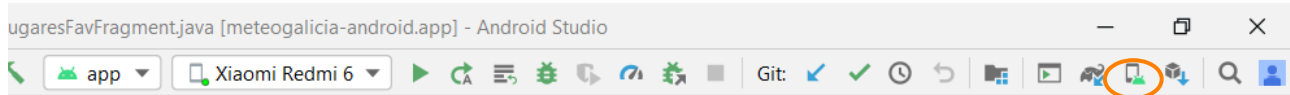


6) Volvemos a Android Studio e buscaremos o noso dispositivo. Unha vez seleccionado, pulsamos o botón *Run App* e xa deberíamos ter a aplicación no dispositivo.



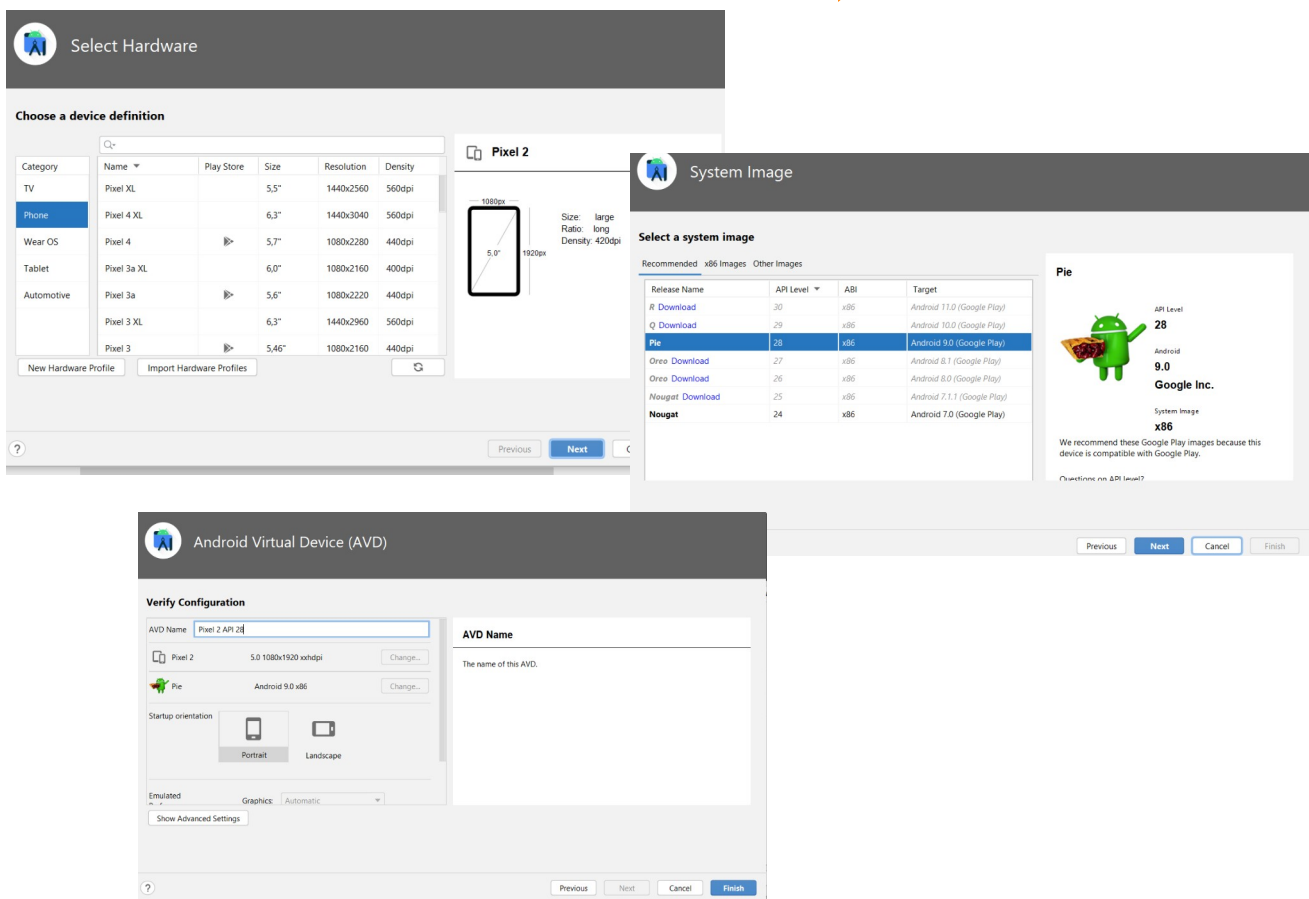
2. DENDE ANDROID STUDIO A DISPOSITIVO VIRTUAL

Repetimos o paso 1), 2) e 3) do apartado anterior.
Unha vez realizados estes pasos, debemos crear un novo dispositivo virtual.

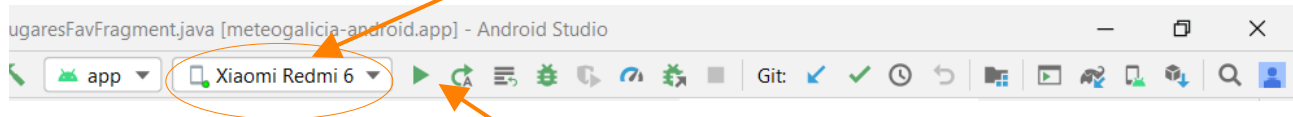


Pulsamos o botón “**AVD Manager**”, que nos abrirá unha ventá co listado de dispositivos virtuais creados anteriormente. Se non dispoñemos de ningún aparecerá valeiro.

Seleccionamos “**Create Virtual Device**” e comezaremos a configurar o noso dispositivo (tamaño de pantalla, API, etc.)



Unha vez creado o noso dispositivo virtual, buscaremolo no listado e pulsaremos o botón *Run App*. Deberíase nos abrir un emulador do dispositivo creado coa aplicación instalada.



Run app

3. MEDIANTE A INSTALACIÓN DO APK

Podes descargar o apk da aplicación seguindo os pasos 1) e 2) anteriores, ou directamente dende o GitLab, pulsando enriba e dandolle a “download”.



04/02/2021 13:18

MSI App Player An...

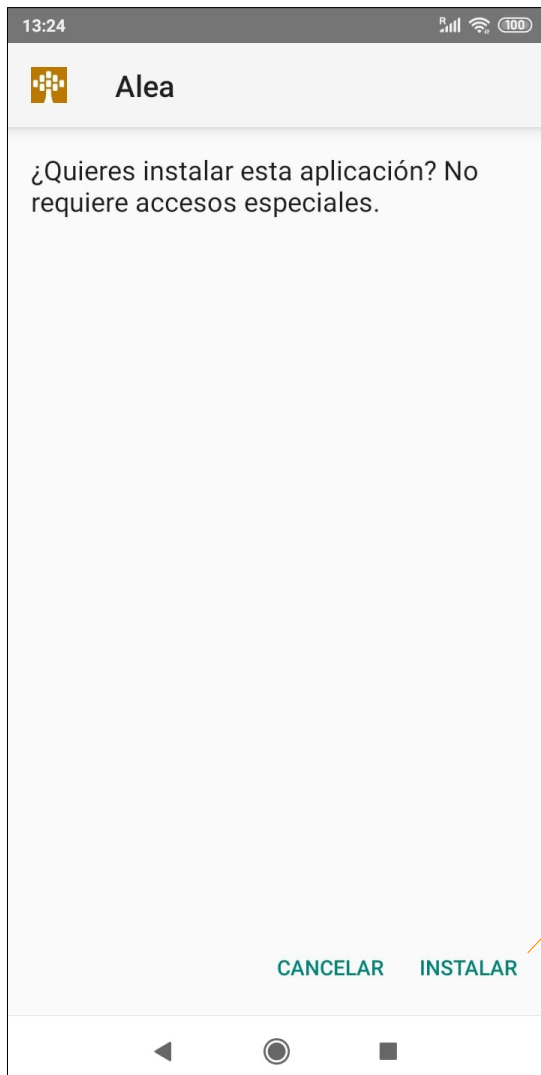
15.042 KB

Copiamos o .apk ao noso dispositivo real.
Buscamos o .apk e pulsamos enriba del.

Pode que salga unha mensaxe similar a seguinte, pero daremoslle a “Continuar” e aceptaremos os permisos de instalación de aplicacións desconocidas.



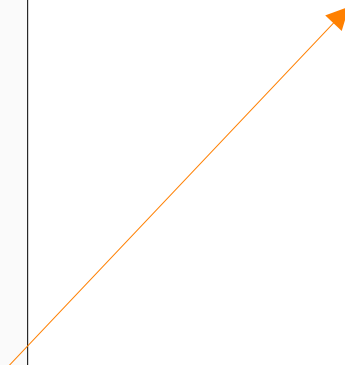
Tu teléfono y tus datos personales son más vulnerables a los ataques de aplicaciones desconocidas. Al instalar esta aplicación, aceptas ser responsable de cualquier daño que sufra tu teléfono o la pérdida de datos que se pueda derivar de su uso.



CANCELAR CONTINUAR



Simplemente pulsamos o botón “Instalar” e xa tendríamos a nosa aplicación dispoñible para comezar a usarse.



Manual de Instalación Alea App
Lidia Loureiro Facal