Portada

Tabla de Contenido

# Evaluación Diagnostica

# Semana 1 – Introducción a Flutter

## Paquetes de Instalación

Iniciamos con la lista de software que usaremos en esta materia:

1. Android Studio (Ultima Versión)
   1. Configuración Inicial: Plug Flutter y Dart

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

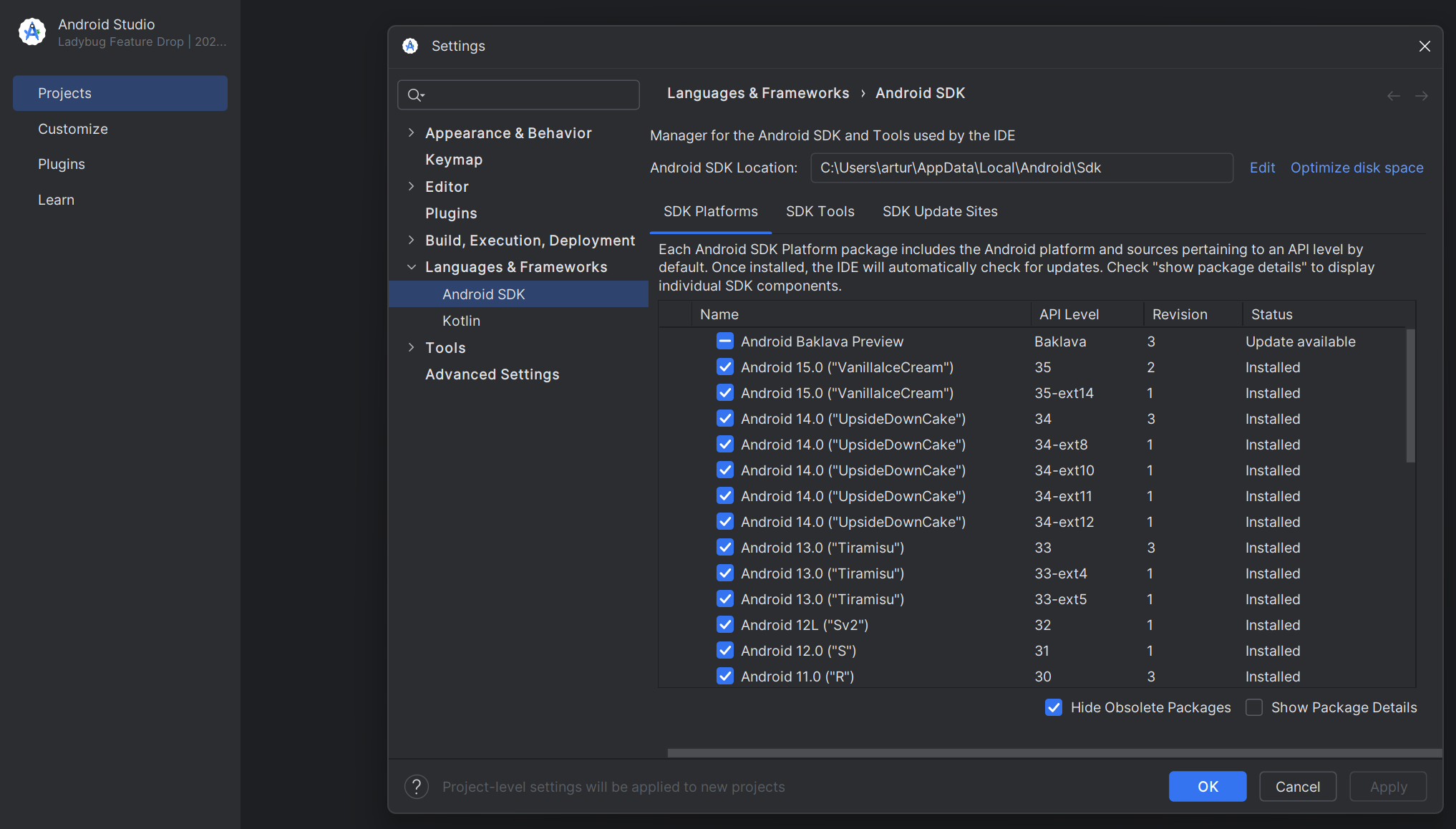
Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

* 1. SDK Manager instalar

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Versiones por lo menos de la 11 a la actual

Todas las SDK Tool

Captura de pantalla de computadora

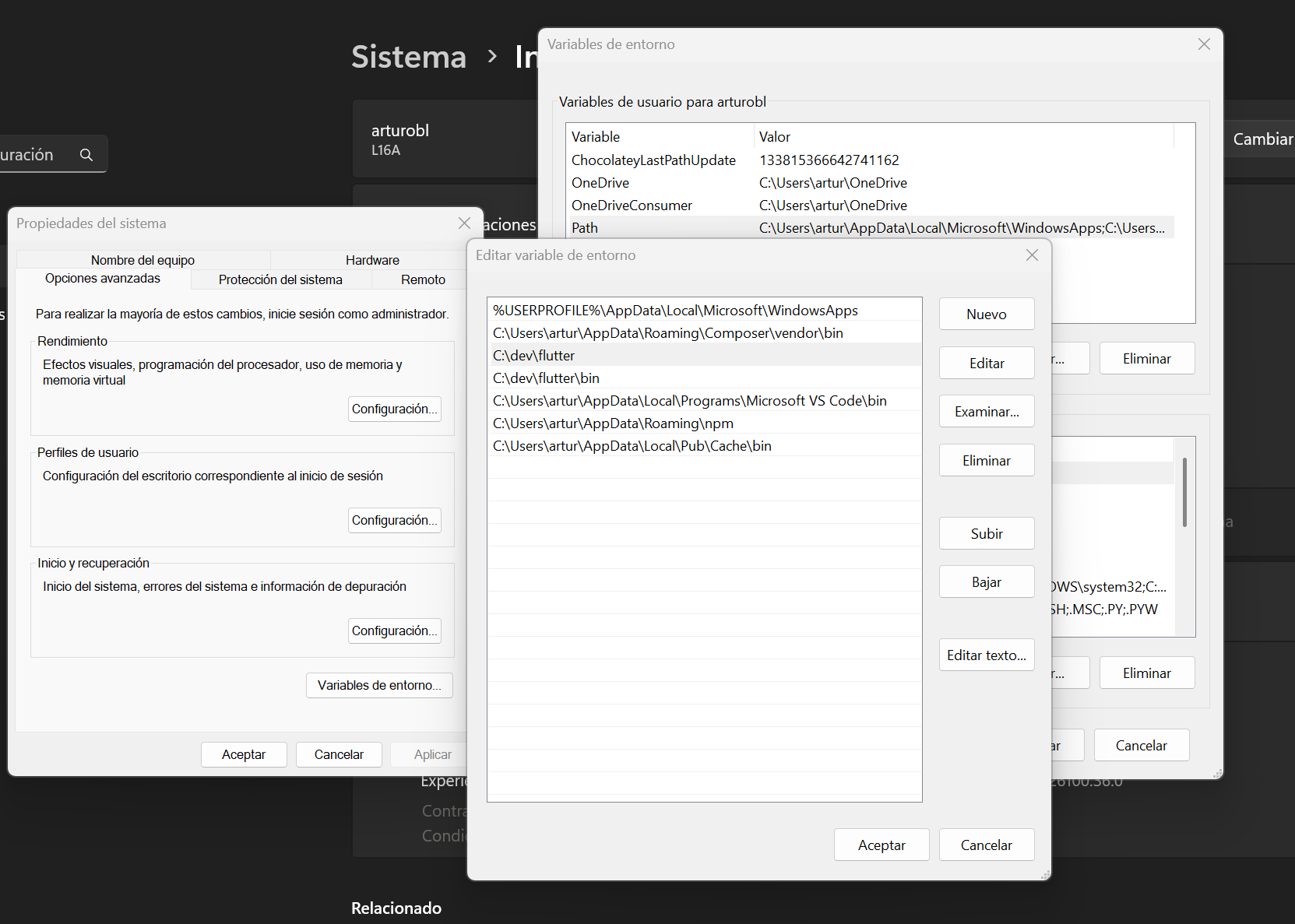
Descripción generada automáticamente

* 1. Instalar un Virtual Device Manager

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

1. Instalar Visual Studio Code con las Ext y Copilot
   1. Awesome Flutter Snippets
   2. Code Runner
   3. Dart
   4. Flutter
   5. Flutter Tree
2. Bajar el SDK de Flutter
   1. [https://docs.flutter.dev/get-started/install?\_gl=1\*4b79dd\*\_gcl\_aw\*R0NMLjE3Mzc5ODgyODIuQ2p3S0NBaUEtdHk4QmhBX0Vpd0FreW9hMzJVMzhERFUwcUNjbFItcGdGcmlGOFJ0VGx5cTBYUUdlc0VKSkRKSnZSY3dRRE5DbWJfQ1d4b0NxajBRQXZEX0J3RQ..\*\_gcl\_dc\*R0NMLjE3Mzc5ODgyODIuQ2p3S0NBaUEtdHk4QmhBX0Vpd0FreW9hMzJVMzhERFUwcUNjbFItcGdGcmlGOFJ0VGx5cTBYUUdlc0VKSkRKSnZSY3dRRE5DbWJfQ1d4b0NxajBRQXZEX0J3RQ..\*\_up\*MQ..\*\_gs\*MQ..\*\_ga\*MTI5MjUxOTE5NS4xNzM3MDc1NDA4\*\_ga\_04YGWK0175\*MTczNzk4ODI4MS4yLjEuMTczNzk4ODQ2Mi4wLjAuMA..&gclid=CjwKCAiA-ty8BhA\_EiwAkyoa32U38DDU0qCclR-pgFriF8RtTlyq0XQGesEJJDJJvRcwQDNCmb\_CWxoCqj0QAvD\_BwE&gclsrc=aw.ds](https://docs.flutter.dev/get-started/install?_gl=1*4b79dd*_gcl_aw*R0NMLjE3Mzc5ODgyODIuQ2p3S0NBaUEtdHk4QmhBX0Vpd0FreW9hMzJVMzhERFUwcUNjbFItcGdGcmlGOFJ0VGx5cTBYUUdlc0VKSkRKSnZSY3dRRE5DbWJfQ1d4b0NxajBRQXZEX0J3RQ..*_gcl_dc*R0NMLjE3Mzc5ODgyODIuQ2p3S0NBaUEtdHk4QmhBX0Vpd0FreW9hMzJVMzhERFUwcUNjbFItcGdGcmlGOFJ0VGx5cTBYUUdlc0VKSkRKSnZSY3dRRE5DbWJfQ1d4b0NxajBRQXZEX0J3RQ..*_up*MQ..*_gs*MQ..*_ga*MTI5MjUxOTE5NS4xNzM3MDc1NDA4*_ga_04YGWK0175*MTczNzk4ODI4MS4yLjEuMTczNzk4ODQ2Mi4wLjAuMA..&gclid=CjwKCAiA-ty8BhA_EiwAkyoa32U38DDU0qCclR-pgFriF8RtTlyq0XQGesEJJDJJvRcwQDNCmb_CWxoCqj0QAvD_BwE&gclsrc=aw.ds)
   2. Seleccionamos Windows
   3. Seleccionamos Android
   4. Descargamos: <https://storage.googleapis.com/flutter_infra_release/releases/stable/windows/flutter_windows_3.27.3-stable.zip>
   5. Creamos una carpeta en C que se llame dev dentro ponemos el contenido del zip flutter
   6. Creamos dos variable de entorno



1. Entrar a la carpeta del SDK flutter y ejecutar flutter console y el comando flutter doctor y continuar con las sugerencias.
2. Crear nuestra primera app en vscode ejecutamos en command paleete Flutter New Project