

Manual de Usuario

Aplicación en Android

Instituto Tecnológico de Costa Rica



Herramientas necesarias

Paso 1

Para el uso de la aplicación debemos tener instalado Android Studio en nuestra computadora, para ello podemos acceder al siguiente link, para descargar e instalar Android Studio:

<https://developer.android.com/sdk/installing/studio.html>

Recuerde que debe tener instalado, Java y JDK, además del SDK para el uso de Android, a continuación proporcionamos los links debidos para su descarga.

Java y JDK

<http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/index.html>

Android SDK

<http://android-sdk.uptodown.com/>

Paso 2

Luego de tener instalado debidamente el Android Studios, procederemos a descargar el emulador para poder correr la aplicación. Primeramente descargaremos VirtualBox, requerido por Genymotion un emulador de alta calidad para aplicaciones Android.

El link para la descarga de VirtualBox se muestra a continuación:

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Luego debemos ingresar a la página de Genymotion y crear una cuenta:

<http://www.genymotion.com/#>

The screenshot shows the Genymotion website's login and sign-up interface. The top navigation bar includes the Genymotion logo, links for 'Discover Genymotion', 'User Guide', 'FAQ', 'Support/Contact', and 'API', a 'Get Genymotion' button with a download icon, and a user profile icon. The 'Login' section on the left has a form with fields for 'Username or email address' and 'Password', a 'forgot your password?' link, and a red 'LOGIN' button. The 'Sign up' section on the right has a form with fields for 'Username', 'email@domain.com', 'Password', and 'Password confirmation'. It also includes checkboxes for 'Allow Genymotion to send me emails about new releases' and 'I accept terms of privacy statements', a 'User profile (optional)' section with dropdowns for 'Enterprise size' and 'Usage type', and a red 'SIGN UP' button.

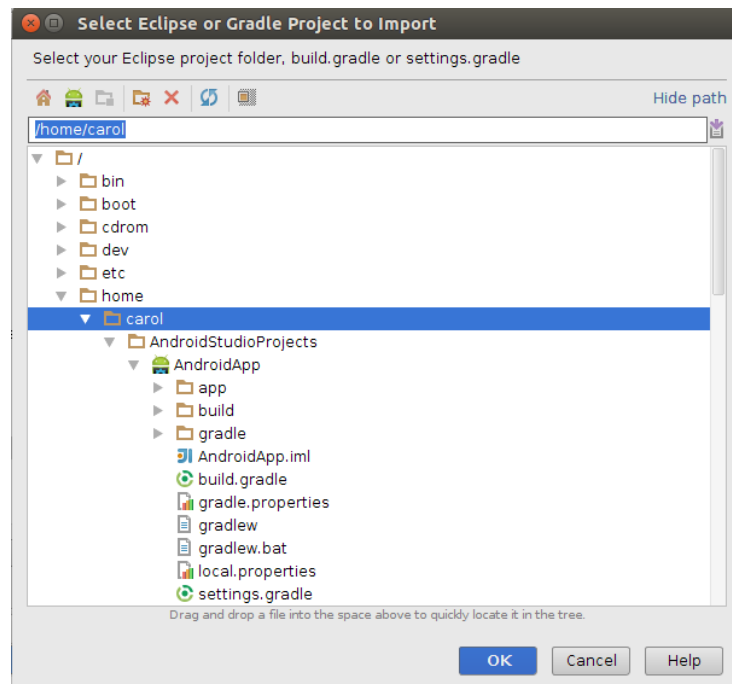
Al tener una cuenta en Genymotion, podemos encontrar este cuadro para la descarga respectiva. Cuando ya estén instalados debidamente, podemos ingresar a Genymotion y escoger un modelo de teléfono como emulador.

The screenshot shows the Genymotion download page. At the top, it states 'This version includes Oracle VirtualBox 4.2.12 dependency, so that you don't need to download and install VirtualBox manually'. Below this, there's a section for 'Windows 32/64 bits (with VirtualBox)' with version 'v2.3.1' and a download icon. A section titled 'Other platforms and versions' lists various operating systems and their versions, each with a download icon. The list includes: Windows 32/64 bits (v2.3.1), Mac OS X 64 bits (v2.3.1), Linux 32 bits (Ubuntu) (v2.3.1), Linux 64 bits (Ubuntu) (v2.3.1), and Linux Debian 64 bits (v2.3.1). A note states 'Other Linux distributions (Redhat, Fedora, ...) are not officially supported.' Another note mentions 'The standard Linux 32/64 bits installers packages available on this download page are not compatible with Debian systems. So, this package is specially designed for Debian systems (Debian Squeeze, Debian Wheezy, Debian Mint, ...) and only for 64 bits architecture.' The URL at the bottom is 'files2.genymotion.com/genymotion/genymotion-2.3.1/genymotion-2.3.1_x64.bin'.

Instrucciones de uso

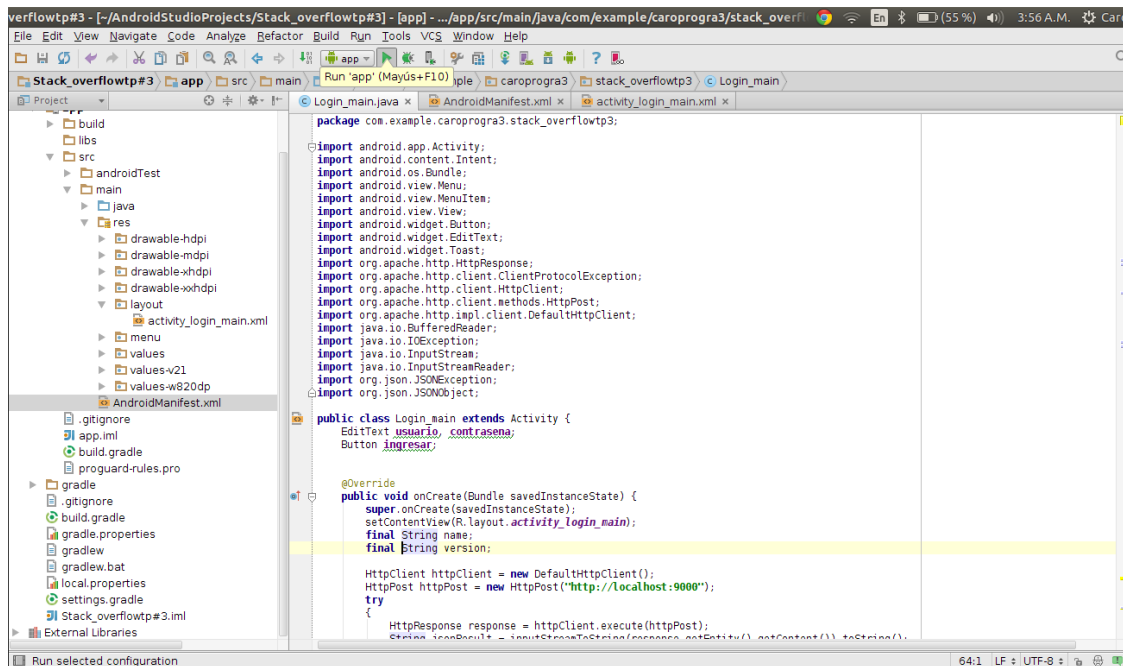
A.

Abrimos Android Studio e importamos el proyecto AndroidApp para el uso de esta.



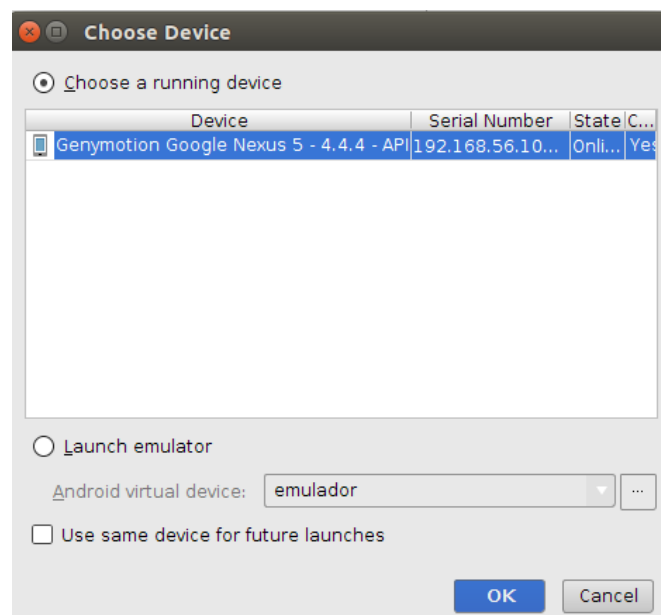
B.

Luego de tener abierto el programa debidamente, estripamos el botón para Correr la aplicación.



C.

Al estripar el botón, se nos abrirá una ventana para poder escoger el emulador que deseamos utilizar, como tenemos uno en Genymotion escogemos el diseño que habíamos creado y damos Ok.

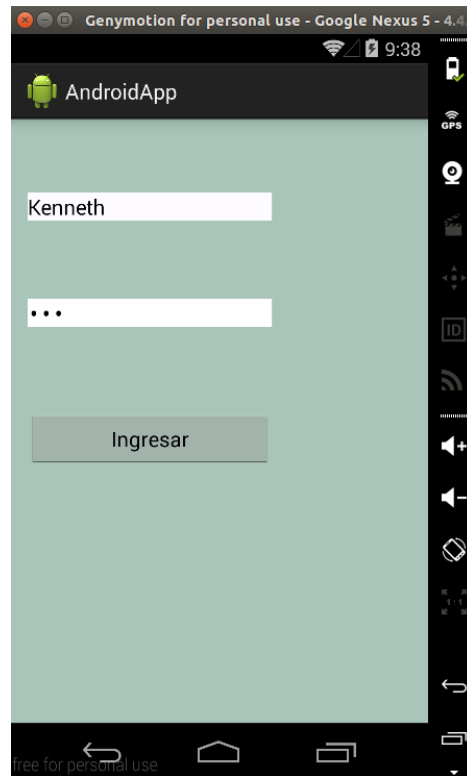


D.

El emulador de Genymotion nos presentará la aplicación en su página principal como se muestra a continuación.



En esta primera pantalla debemos ingresar nuestros datos para poder tener acceso a la aplicación de preguntas y respuestas.



E.

Al ingresar veremos la lista de preguntas de la aplicación.