

# Instalación de requerimientos de trabajo

## Unity, Android Studio y JDK

Yas<sup>1</sup>      Rocío<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Politécnico Nacional

<sup>2</sup>Escuela Superior de Cómputo

Documentación, 2017

# Índice

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## Summary

## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

## Características previas a instalar Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

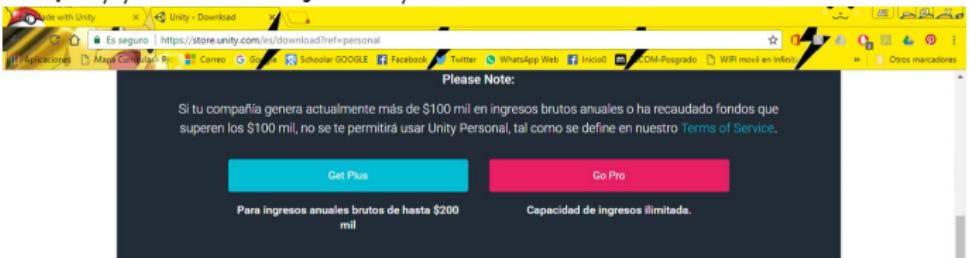
## Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

## Summary

- ▶ Nos dirigimos a la página oficial de Unity:  
<https://store.unity.com/es>



**Requeritos del sistema** para la versión de Unity 5.6.2, lanzada 21 June 2017

OS: Windows 7 SP1+, 8, 10; Mac OS X 10.8+

GPU: Tarjeta gráfica con DX9 (modelo de shader 3.0) o DX11 con capacidades de funciones de nivel 9.3.

¿Deseas descargar el instalador para Mac OS X? [Elegir Mac OS X](#)



# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

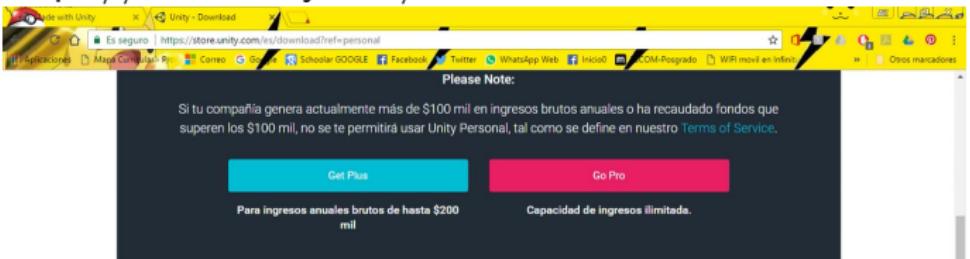
## Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

## Summary

- ▶ Nos dirigimos a la página oficial de Unity:  
<https://store.unity.com/es>



**Requisitos del sistema** para la versión de Unity 5.6.2, lanzada 21 June 2017

OS: Windows 7 SP1+, 8, 10; Mac OS X 10.8+

GPU: Tarjeta gráfica con DX9 (modelo de shader 3.0) o DX11 con capacidades de funciones de nivel 9.3.

¿Deseas descargar el instalador para Mac OS X? [Elegir Mac OS X](#)



# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

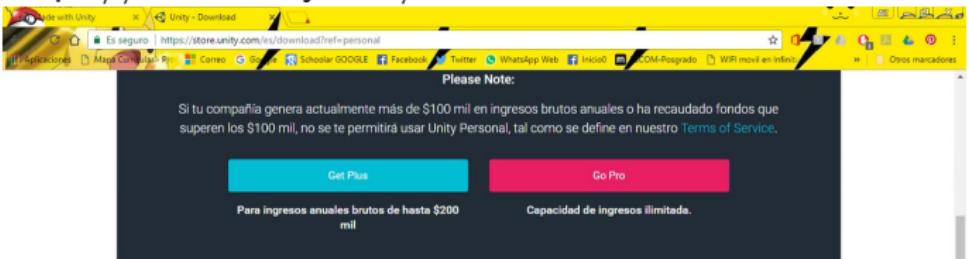
## Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## Summary

- ▶ Nos dirigimos a la página oficial de Unity:  
<https://store.unity.com/es>



**Requeritos del sistema** para la versión de Unity 5.6.2, lanzada 21 June 2017

OS: Windows 7 SP1+, 8, 10; Mac OS X 10.8+

GPU: Tarjeta gráfica con DX9 (modelo de shader 3.0) o DX11 con capacidades de funciones de nivel 9.3.

¿Deseas descargar el instalador para Mac OS X? [Elegir Mac OS X](#)



# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

## Configuración

Android para Unity

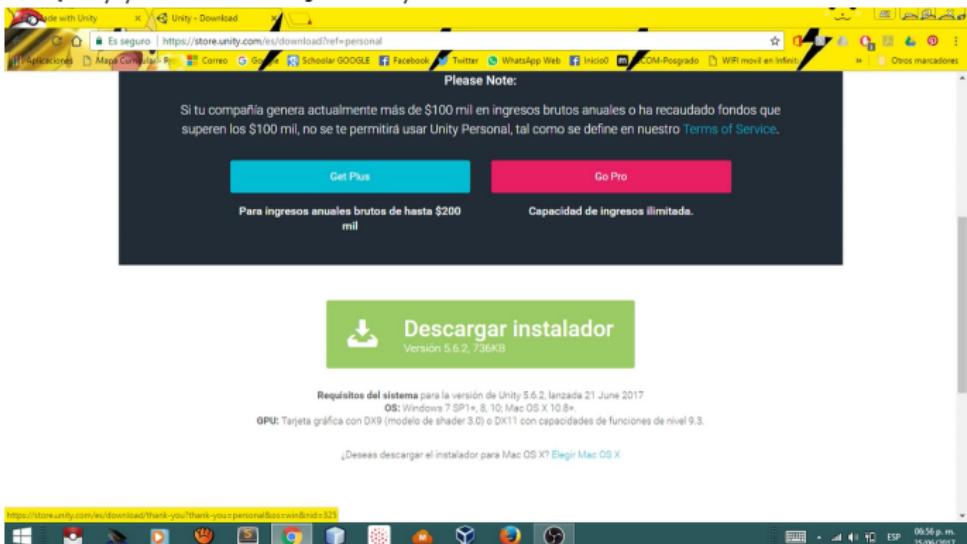
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

# 01

## Optional Subtitle

- ▶ Nos dirigimos a la página oficial de Unity:  
<https://store.unity.com/es>



- ▶ En este caso utilizaremos la versión "Personal"

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

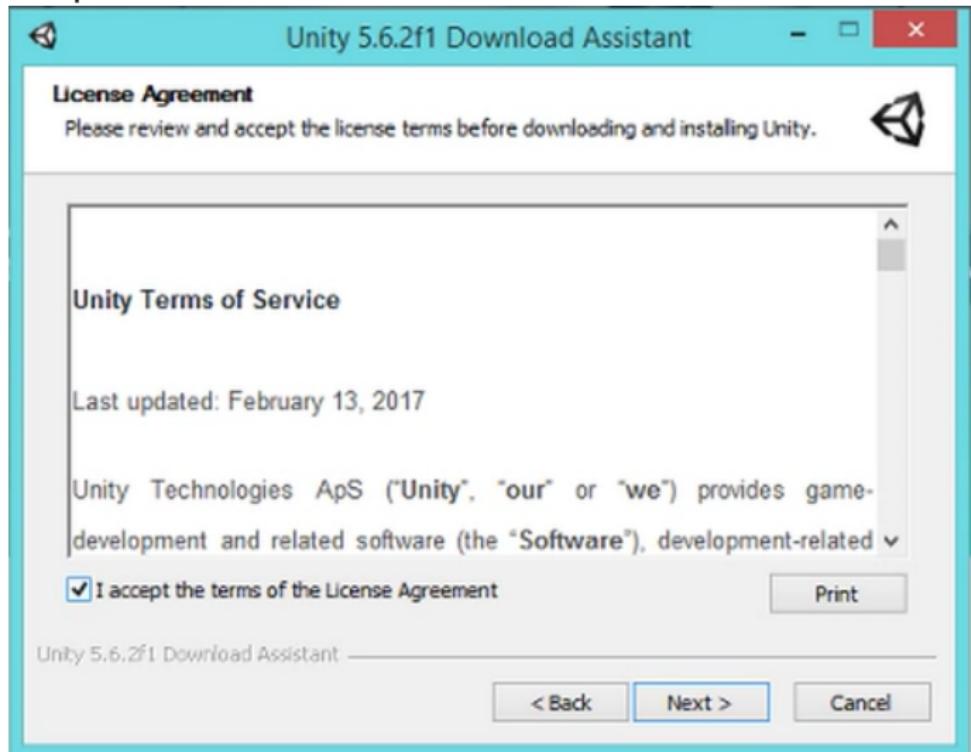
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

► Aceptamos los términos de condición



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

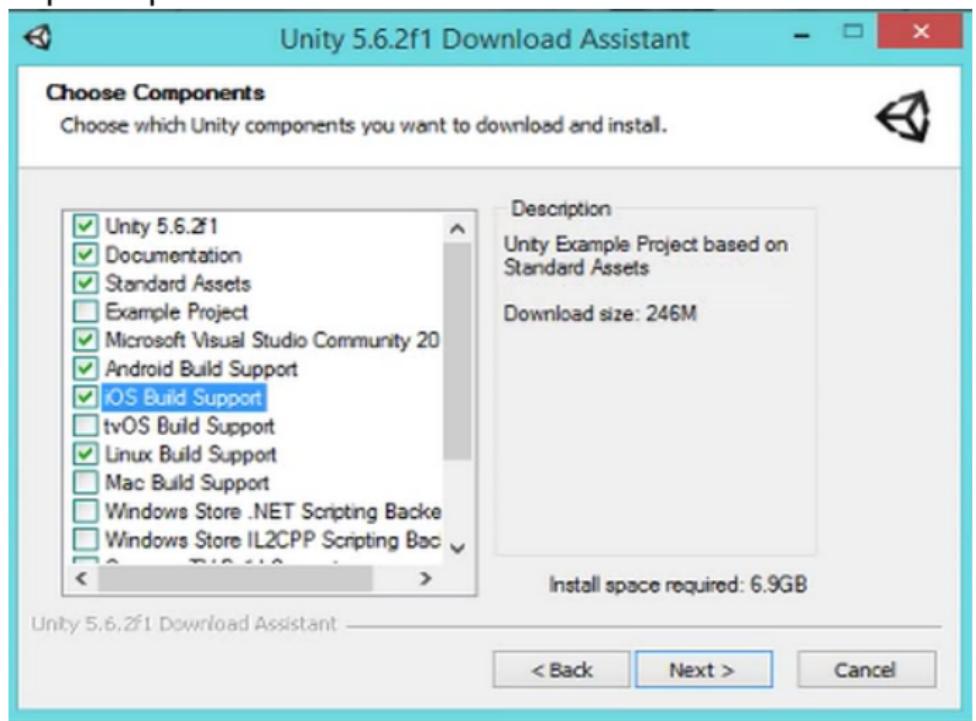
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- En los paquetes a instalar seleccionamos la opción de soporte para android



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

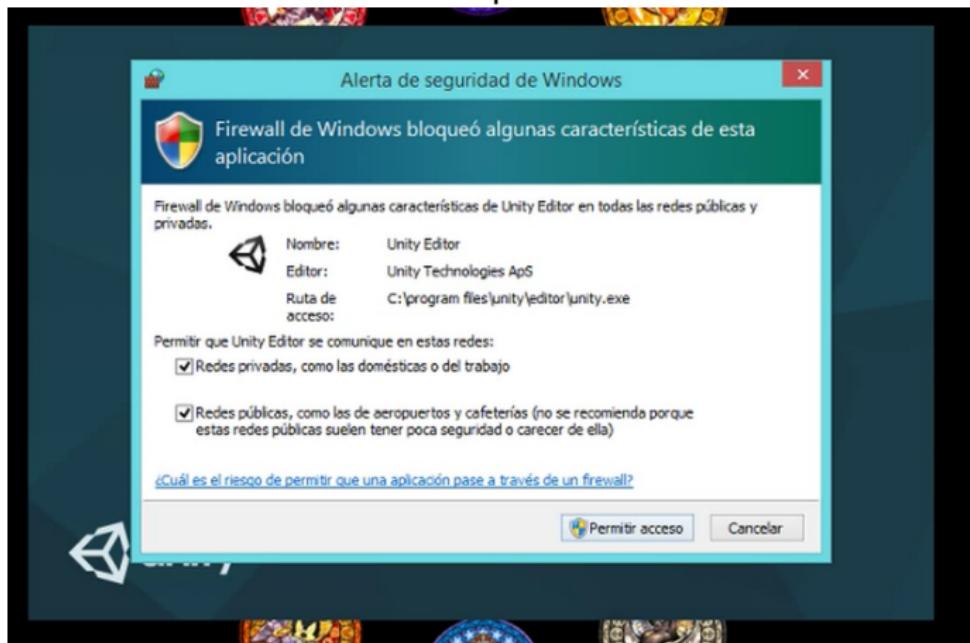
Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1  
Unity Remote

Summary

- ▶ Al terminar de instalar va a pedir acceder a las redes



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

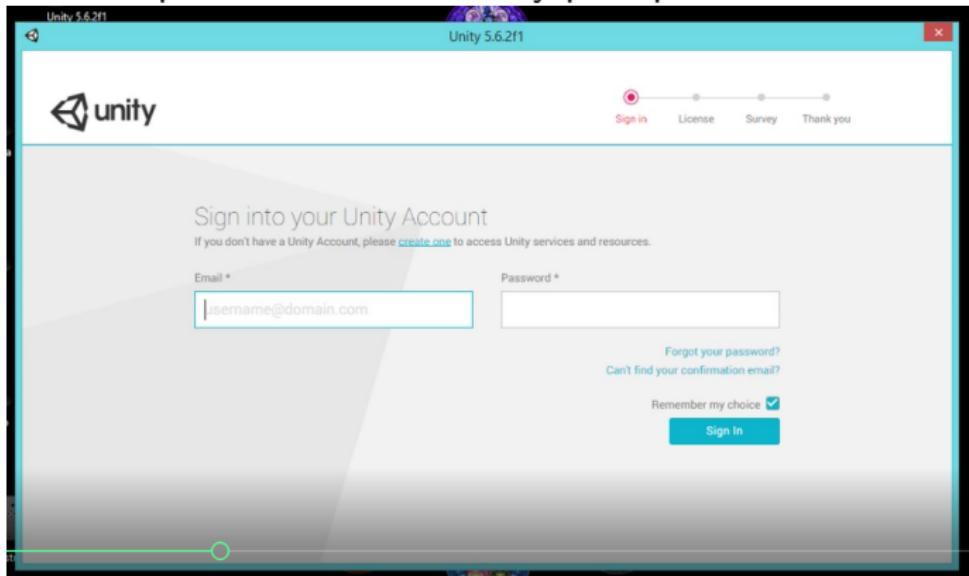
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Nos va a pedir una cuenta Unity para poder usarlo



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

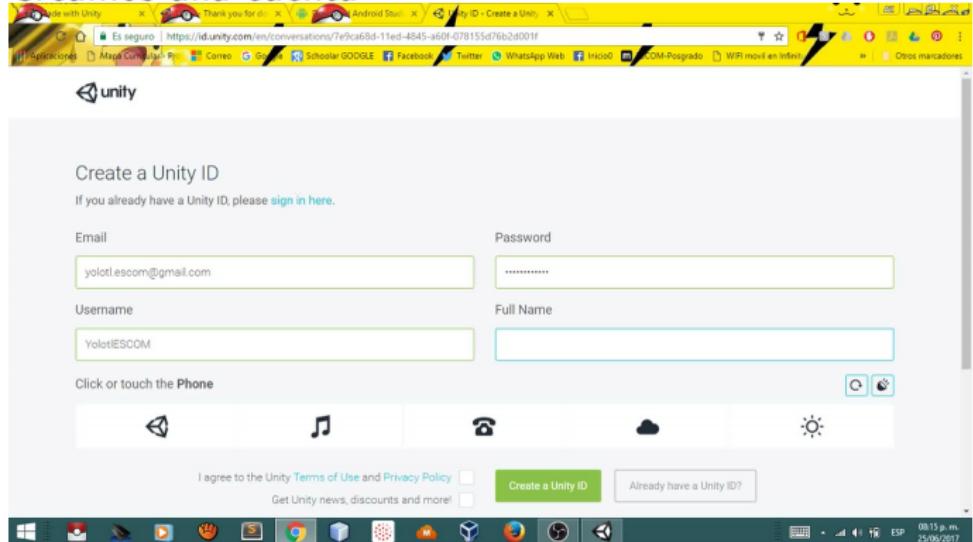
Summary

06

## Optional Subtitle

## Instalación de requerimientos de trabajo

Yas, Rocío



### Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yau

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

## Android para Unity

### Dispositivo Android 5.1

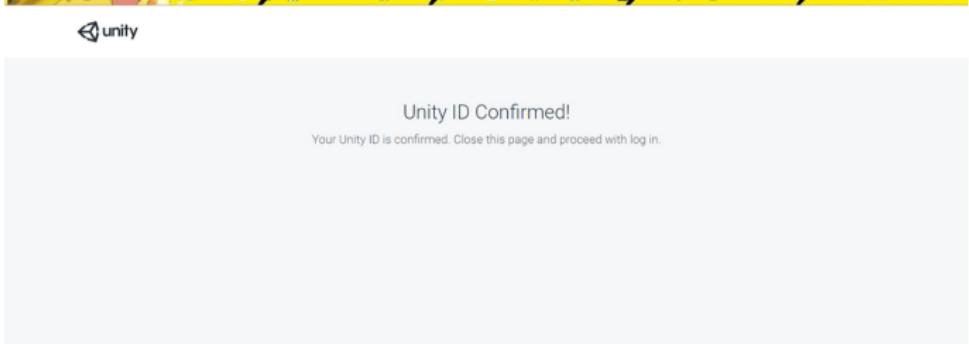
Unity Remote

## Optional Subtitle

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

- ▶ Nos mandará un correo electrónico para confirmación de datos



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

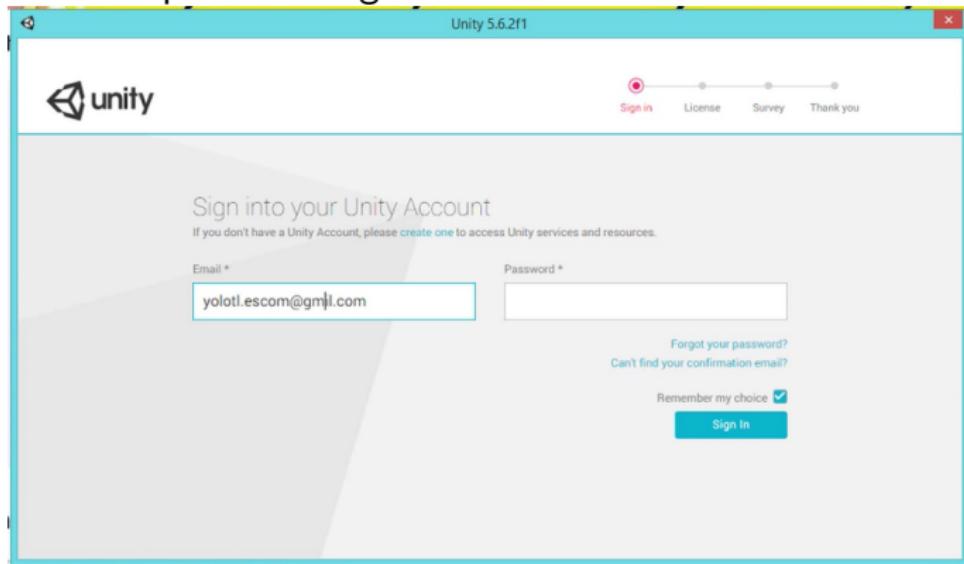
Dispositivo Android

5.1

Unity Remote

Summary

► Ahora si podemos ingresar



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

► Opcionalmente llenamos un cuestionario

The screenshot shows the Unity 5.6.2f1 Survey window. At the top, there are tabs: Sign in, License, Survey (which is highlighted), and Thank you. Below the tabs, there's a "MY ACCOUNT" button. The main content area has the following sections:

- Where is your educational institution located?\***: A dropdown menu showing "Mexico".
- Please select your academic institution type:\***: A list of radio buttons:
  - Post-secondary (University, College, Polytechnical, Vocational)
  - Secondary (High School, Levels 9-12)
  - Middle School (Levels 6-8)
  - Elementary (Levels K-5)
- Platforms of interest\***: A list of checkboxes:
  - Android
  - Android TV
  - Gear VR
  - Google Cardboard
  - iOS

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android

5.1

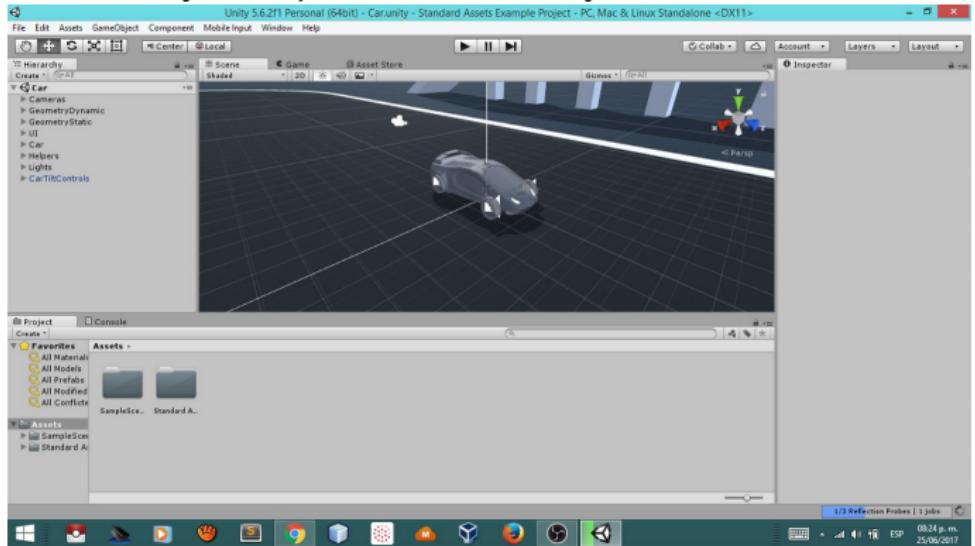
Unity Remote

Summary

## Instalación de requerimientos de trabajo

Yas, Rocío

- ▶ Y se abre ya la aplicación de Unity



## Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

# Android para Unity

## Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

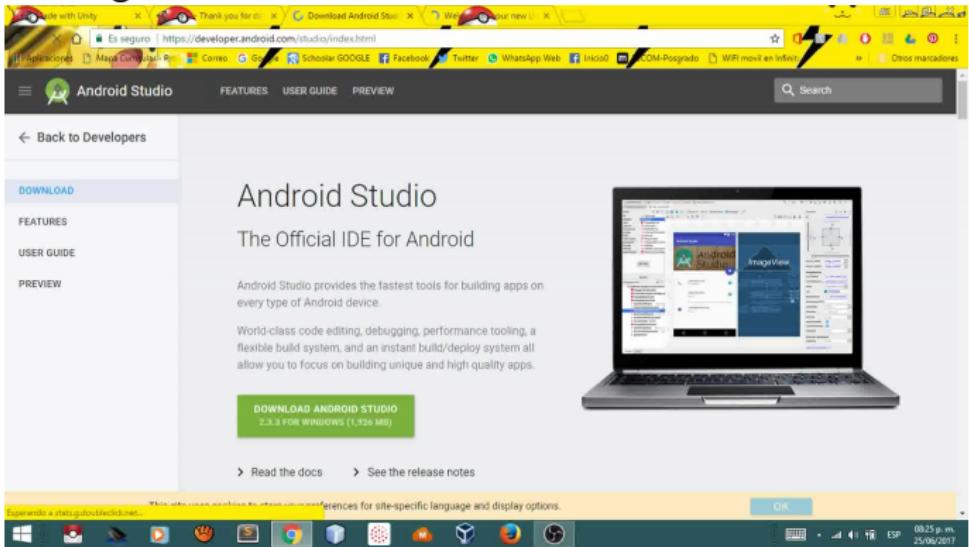
## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

- Vamos a la página oficial de Android Studio para descargar el instalador



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

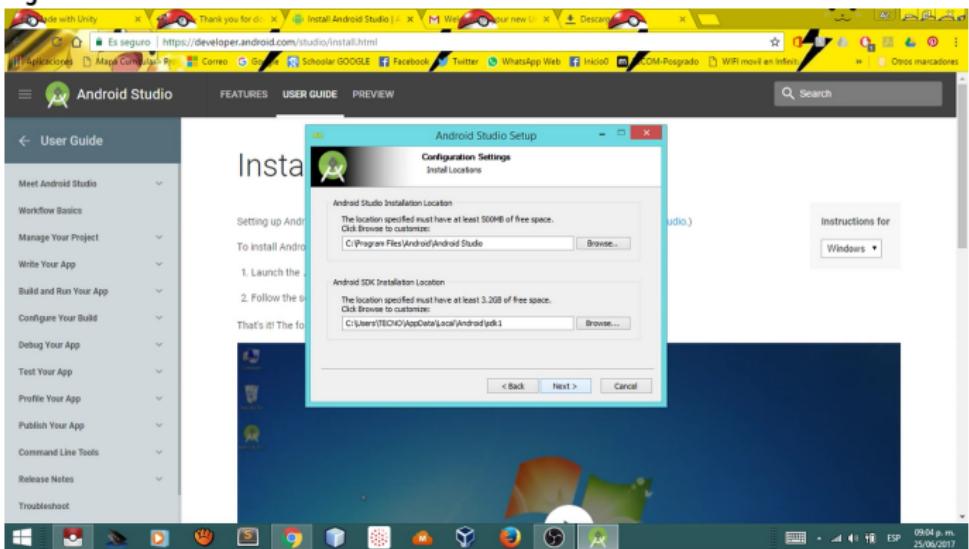
Unity Remote

Summary

## Instalación de requerimientos de trabajo

Yas, Rocío

- ▶ Ejecutamos el instalador



## Requerimientos mínimos

Lan Rocío

Lap Yas

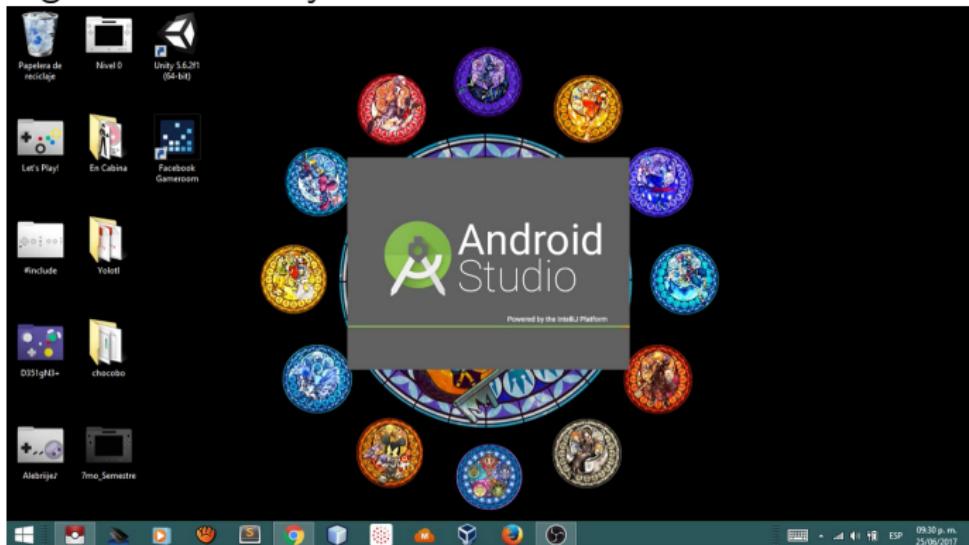
Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

- ▶ Se abrirá Android Studio para verificar paquetes y seguir instalando y actualizando



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

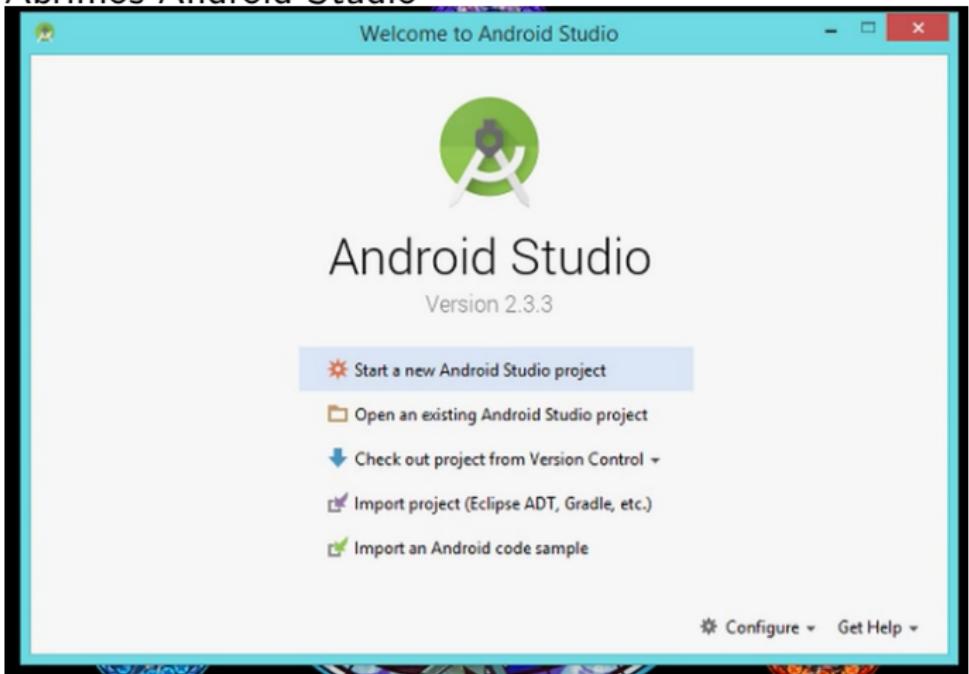
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

## ► Abrimos Android Studio



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

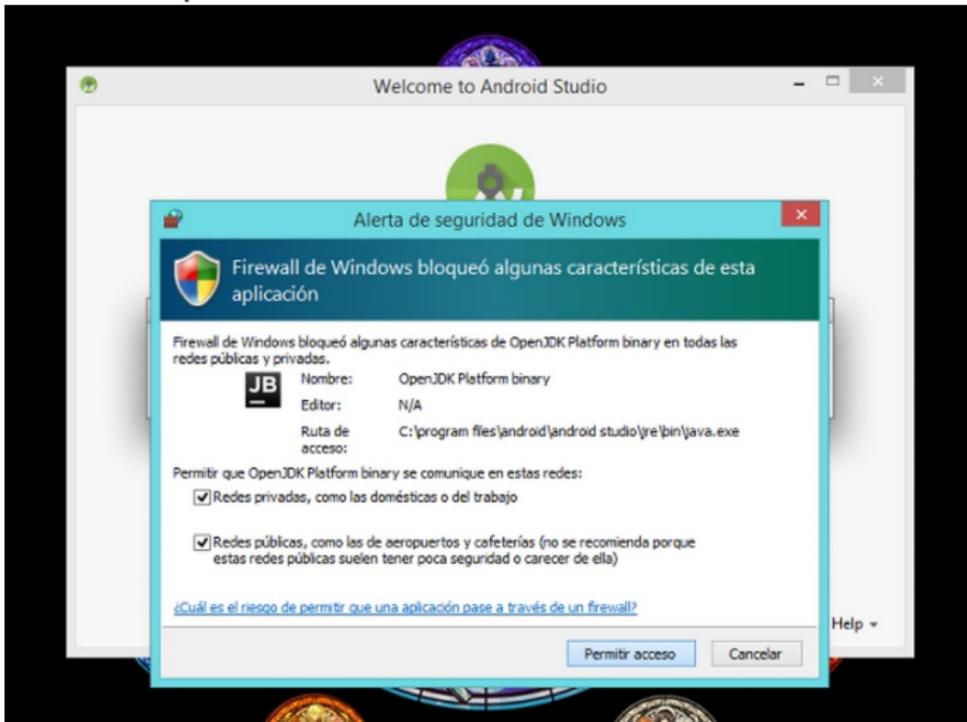
Dispositivo Android

5.1

Unity Remote

Summary

► Le damos permisos de uso de redes



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

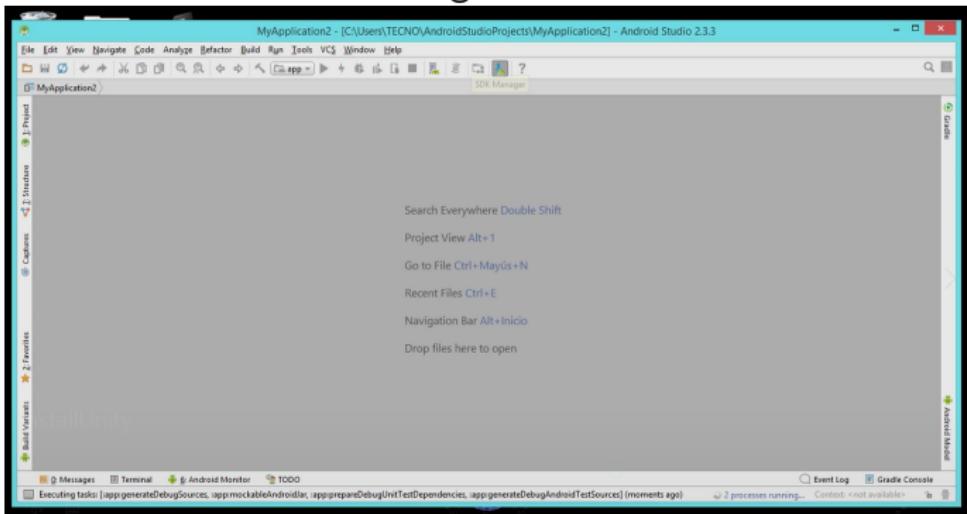
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

► Nos vamos a “SDK Manager”



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

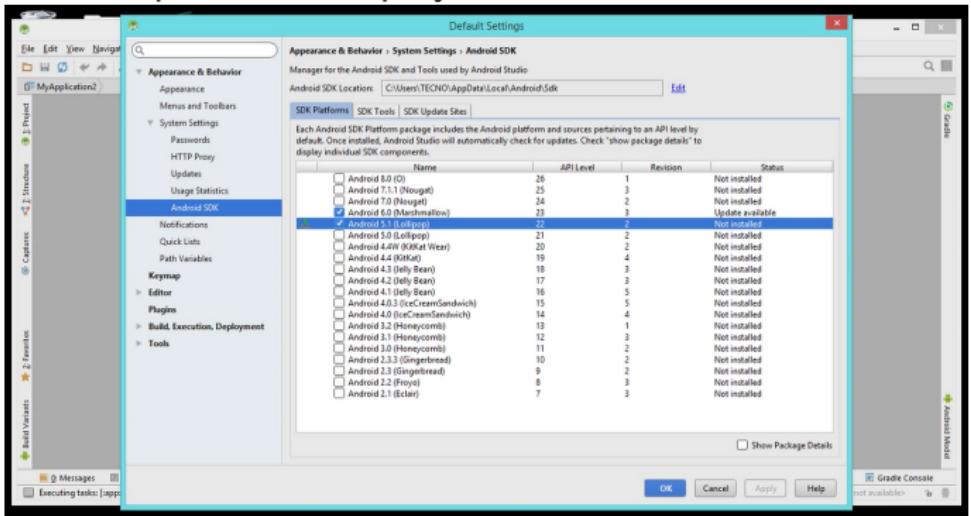
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Descargamos las versiones de Android que vayamos a utilizar para nuestro proyecto en “SDK Platforms”

Características  
previas a instalarRequerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

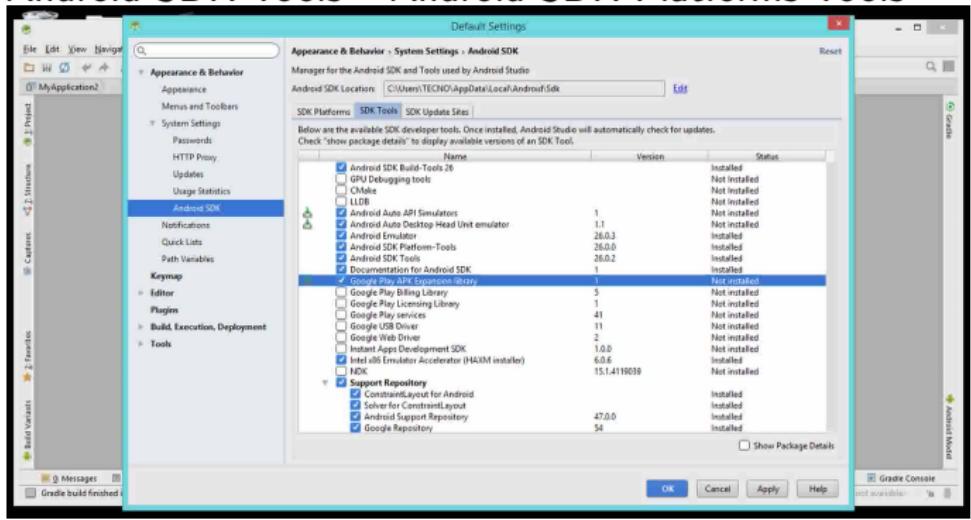
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- En “SDK Tools” nos aseguramos que tengamos los paquetes:
  - Android support repository
  - Google play APK Expansion Library
  - Android SDK Build-Tools
  - Android SDK Tools
  - Android SDK Platforms-Tools

Características  
previas a instalarRequerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

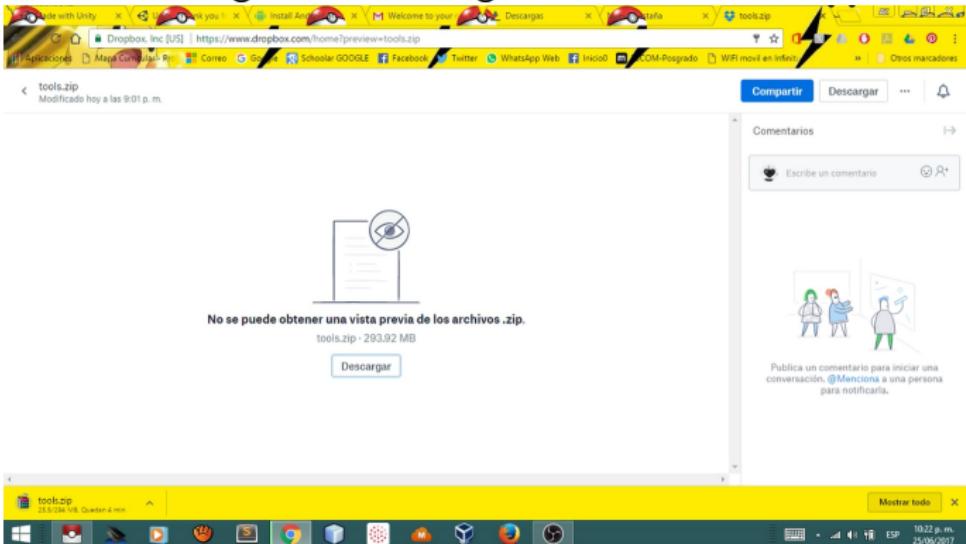
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Unity necesita una versión específica de la carpeta “tools” dentro del SDK de Android Studio, la 25.2.5 La hemos descargado de una liga de un foro



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

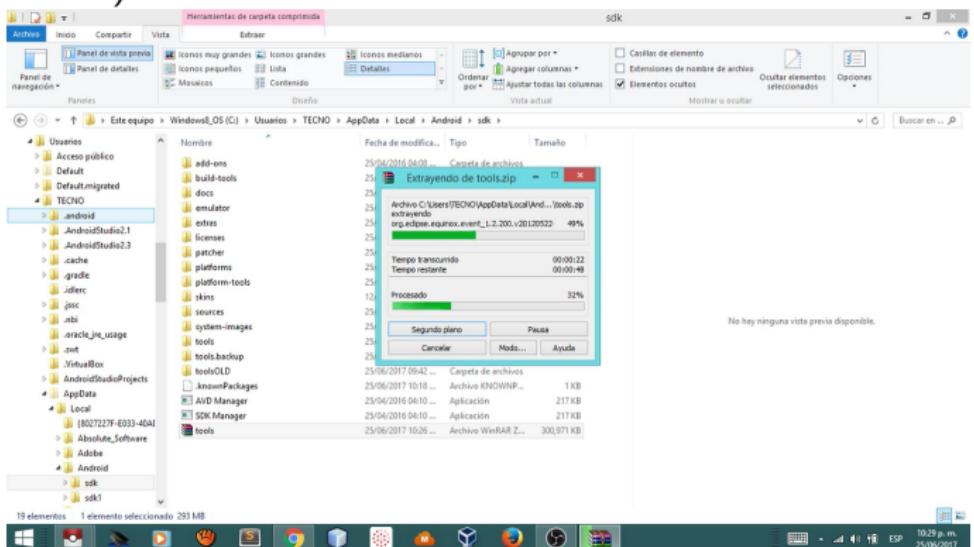
Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- Y la sustituimos por la carpeta actual “tools” que se encuentra en:

Equipo-Windows8.OS(C:)-Usuarios-TECNO(nombre del usuario o cuenta)-AppData(carpeta oculta)-Local-Android-SDK



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

**JDK 7 JAVA ORACLE**

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

**JDK 7 JAVA ORACLE**

## Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Características  
previas a instalarRequerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

## Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

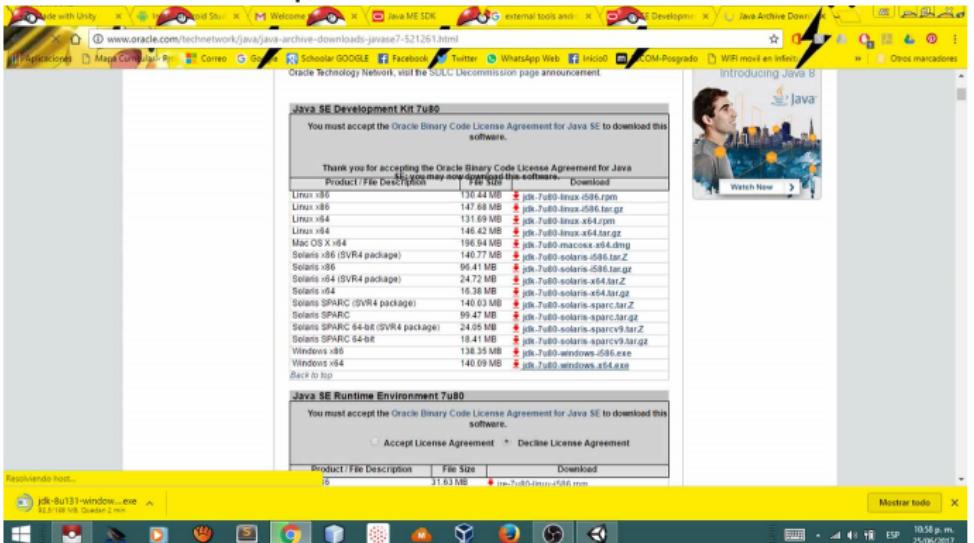
## Summary

- Unity solo tiene aceptada hasta la versión 7 del JDK



## Optional Subtitle

- ▶ Nos vamos a l repositorio oficial de Oracle



Instalación de requerimientos de trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

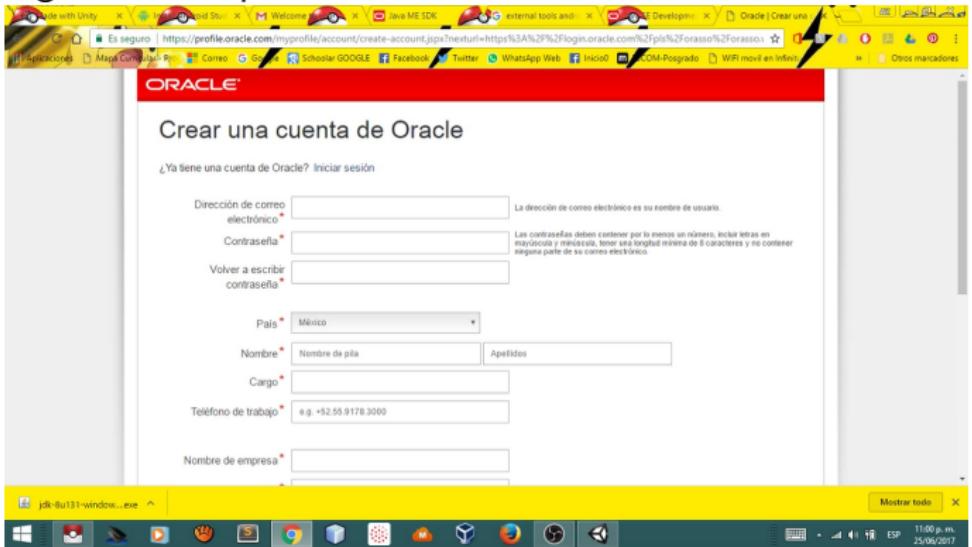
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

Summary

- Para ello necesitamos una cuenta de Oracle, ya sea que ingresemos o podemos crearla.



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

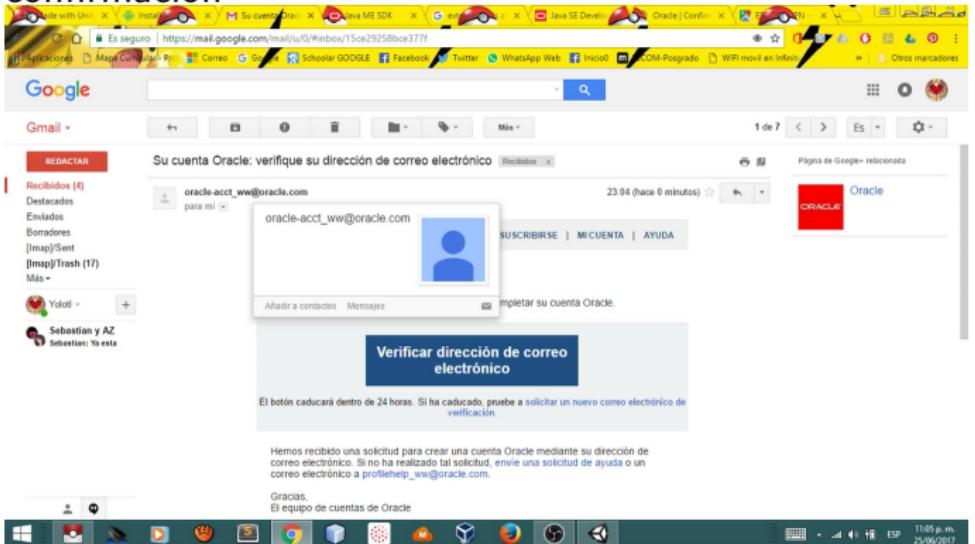
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Verificamos con nuestro correo que ha llegado de confirmación



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

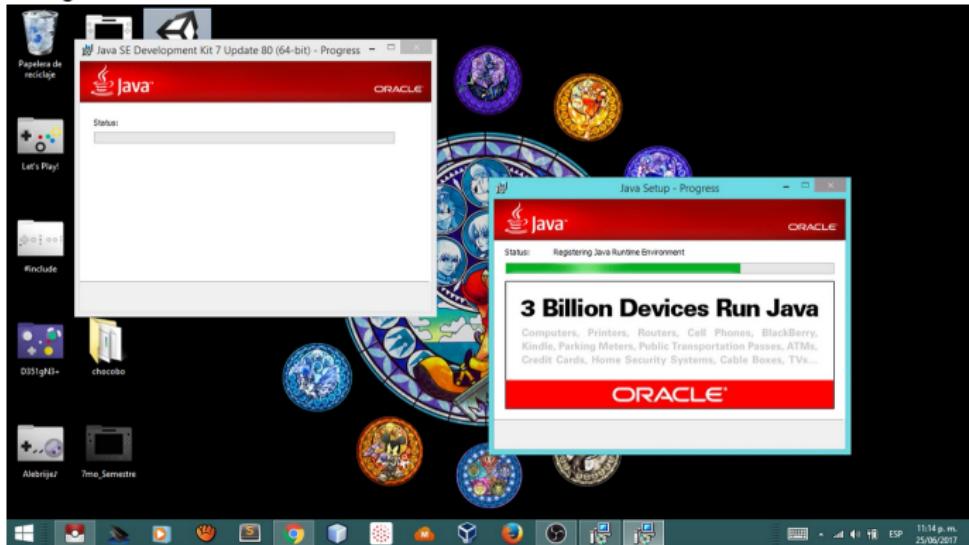
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

► Y ejecutamos el instalador



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

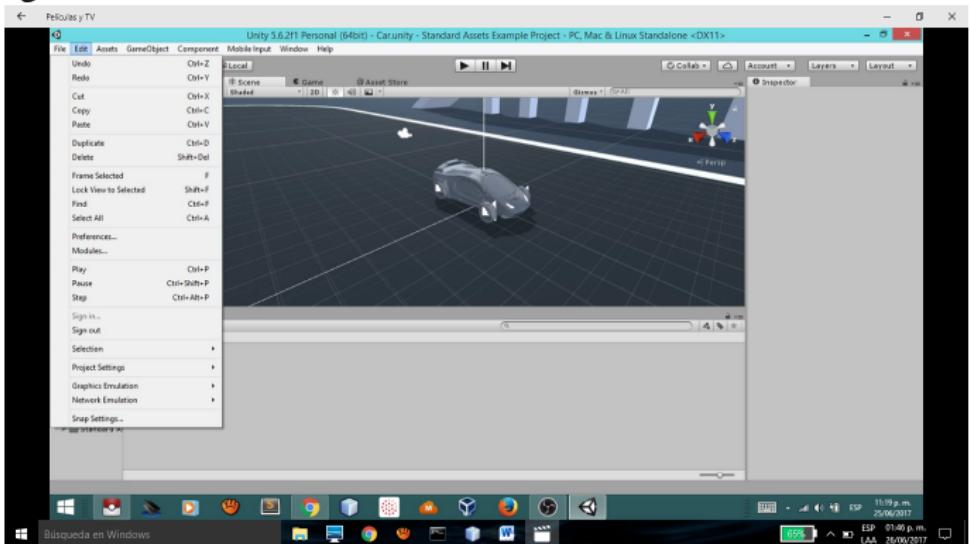
Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

- ▶ Abrimos Unity y nos vamos a: Edit → Preferences...  
→ External Tools



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

#### Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

#### Configuración

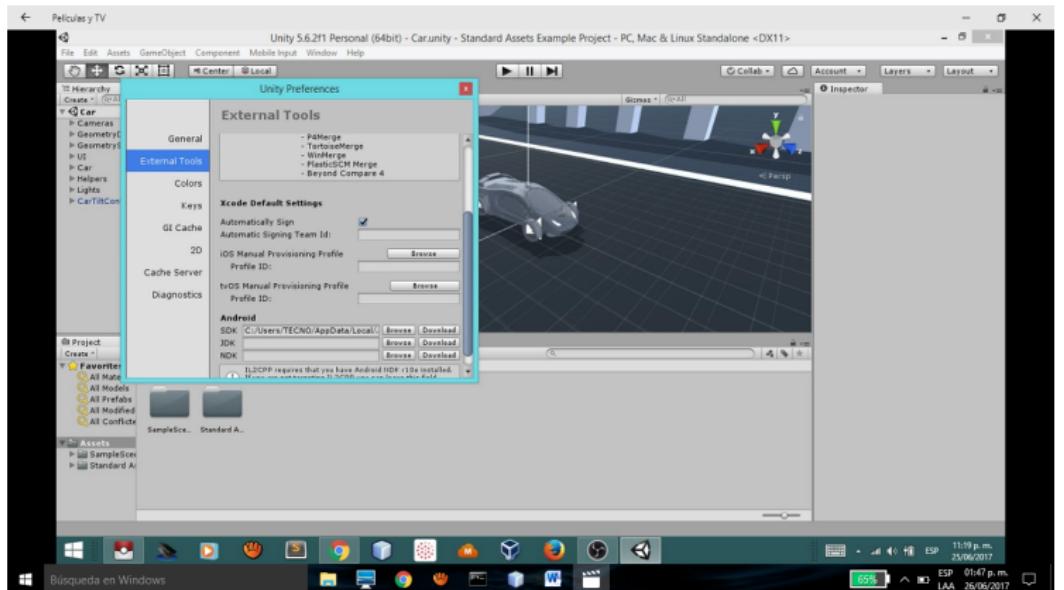
Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1  
Unity Remote

#### Summary

## Optional Subtitle

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

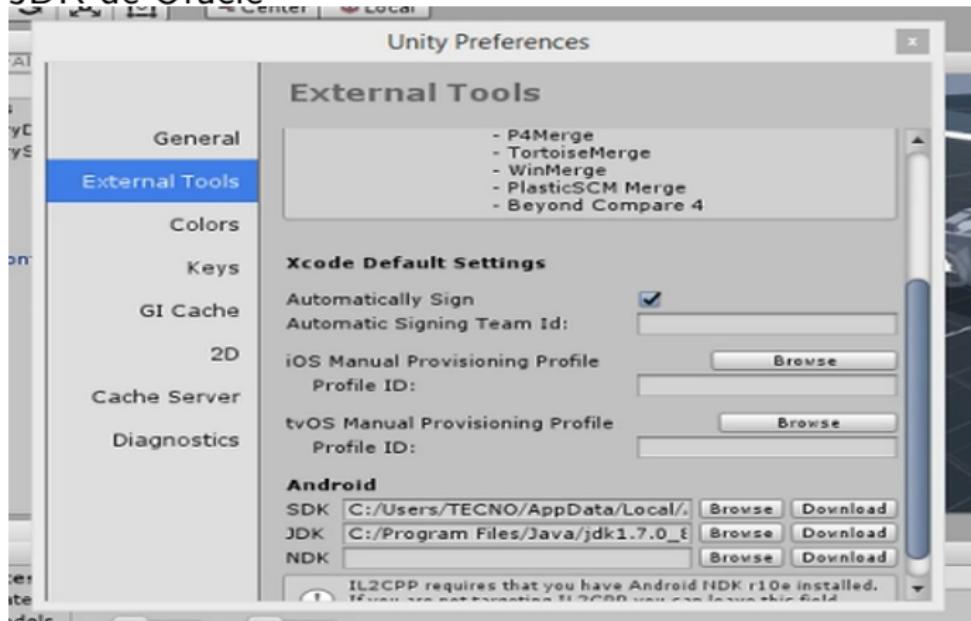
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- En el apartado de android le damos las direcciones de donde se encuentran los SDK de Android Studios y JDK de Oracle



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

#### Instalaciones

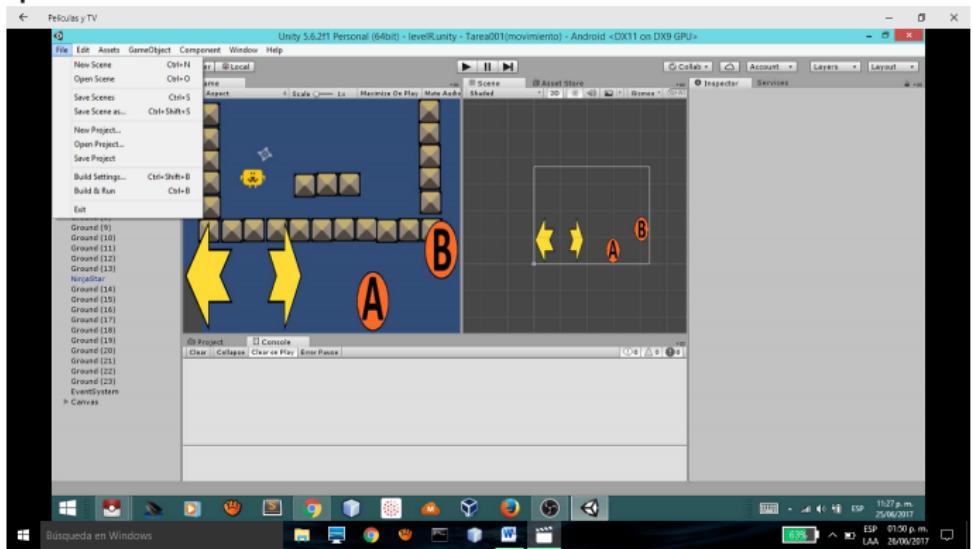
Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

#### Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1  
Unity Remote

#### Summary

- Abrimos nuestro proyecto a trabajar y nos vamos a: File -> Build Settings... -> Player Settings -> Identification  
Para asegurarnos de que se creará para la versión que queramos



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

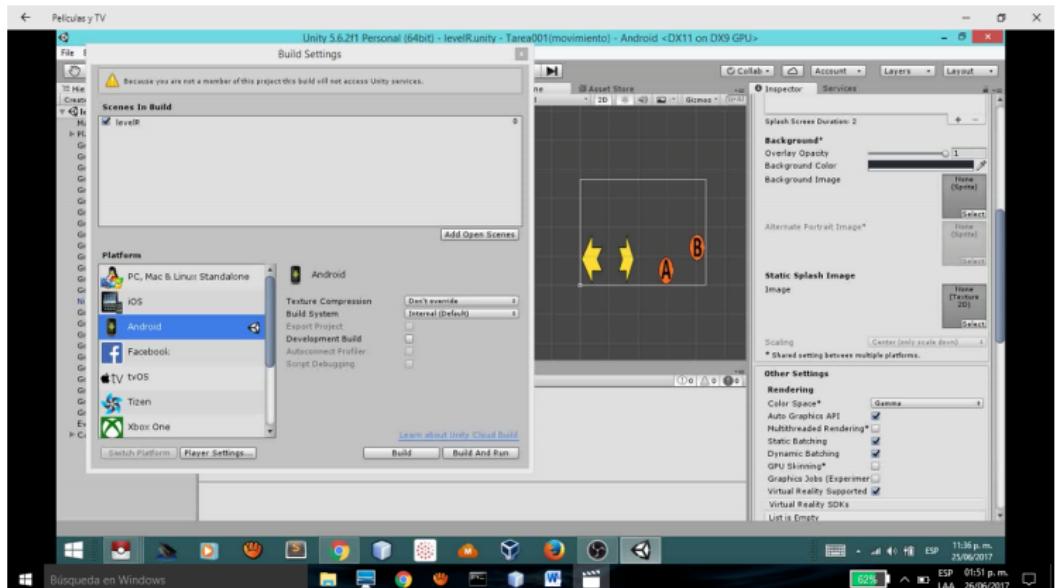
Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1  
Unity Remote

Summary

## Optional Subtitle



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

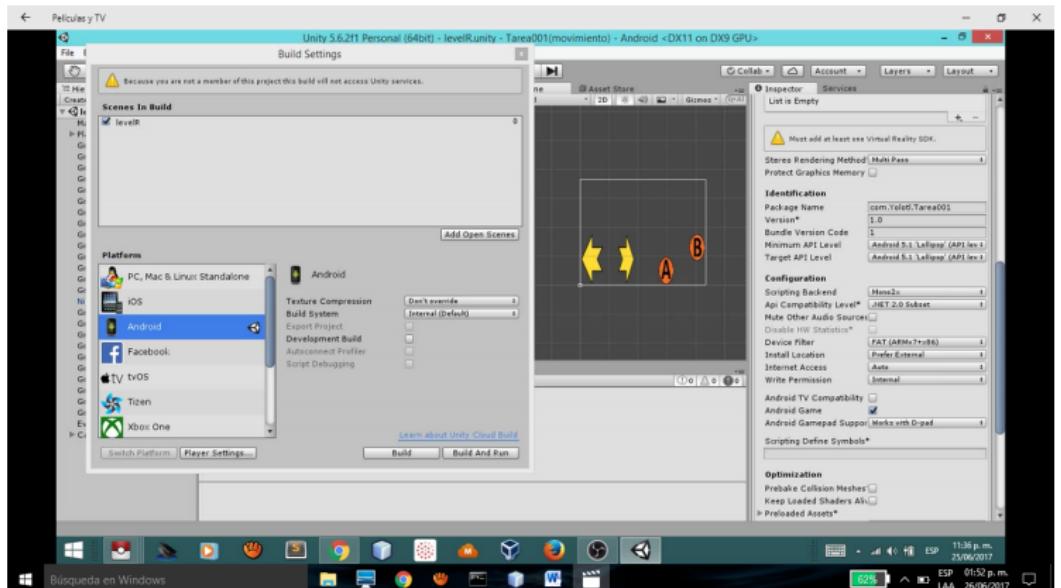
Unity Remote

Summary

## Optional Subtitle

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

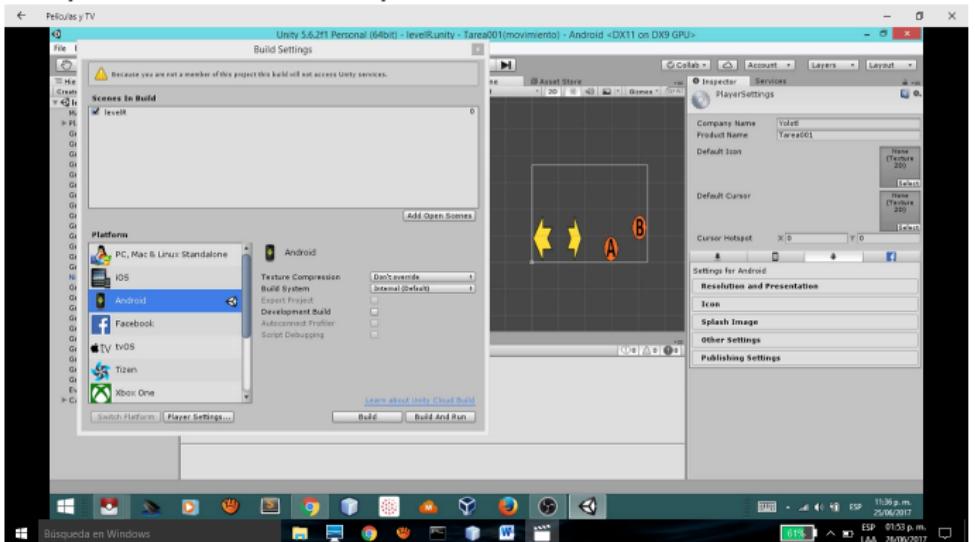
Unity Remote

Summary

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

- Y oprimimos “Build” para crear el APK



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

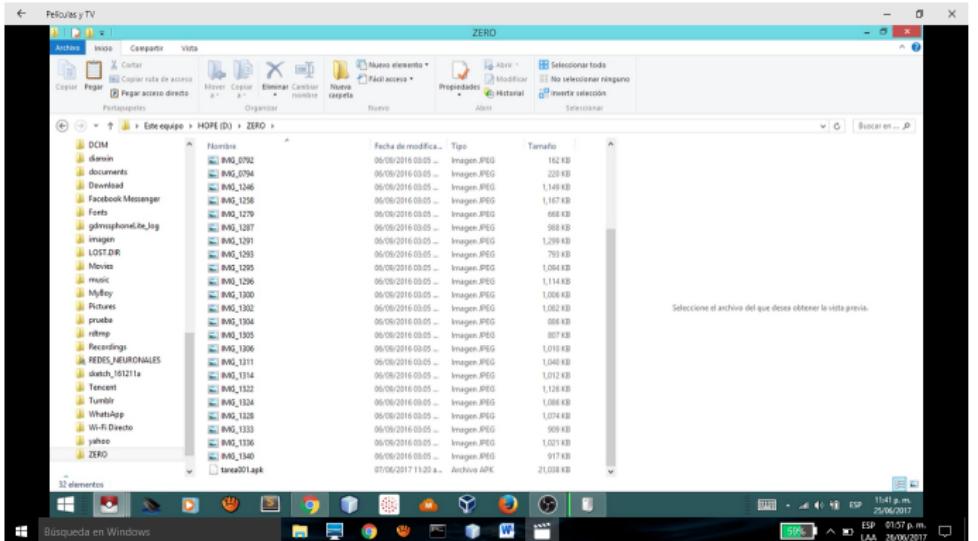
Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

## ► Copiamos nuestro APK al dispositivo



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- Vamos a nuestro dispositivo en: Configuraciones -> Acerca del teléfono



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Oprimimos varias veces “Versión del dispositivo” (aprox. 5 veces), hasta que nos diga que tenemos permiso de desarrolladores.



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

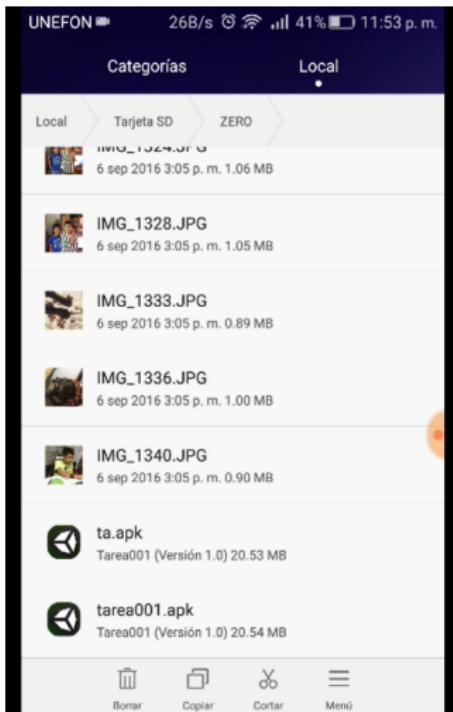
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Nos dirigimos a donde guardamos nuestro APK y seleccionamos



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

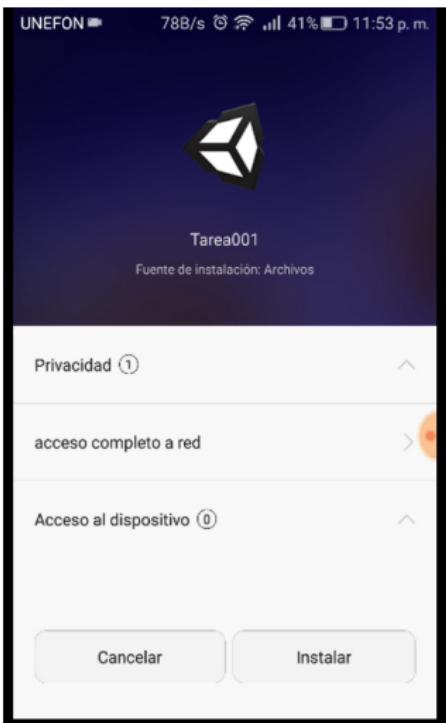
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

## ► Instalamos



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

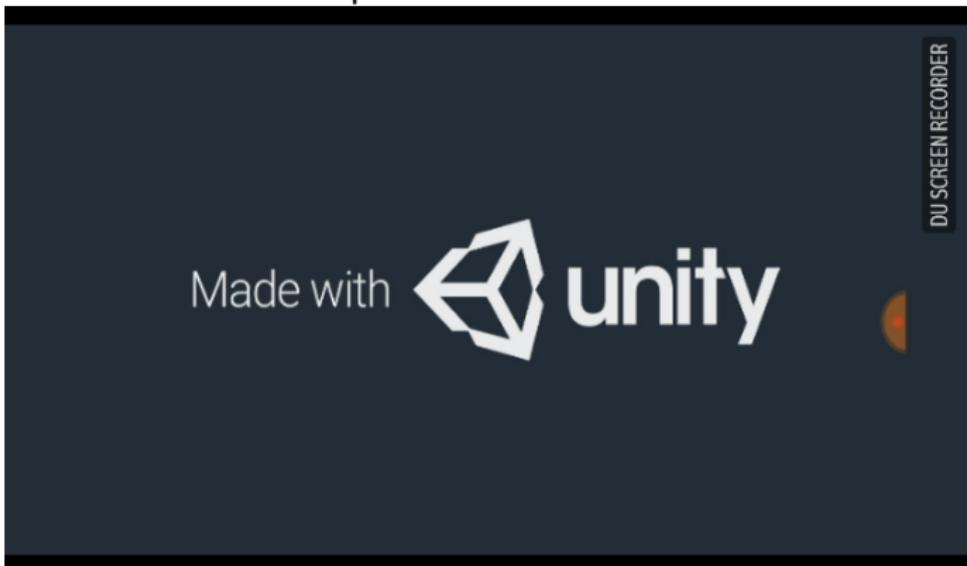
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ Y abrimos nuestra aplicación



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

# Outline

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características previas a instalar

Requerimientos mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA ORACLE

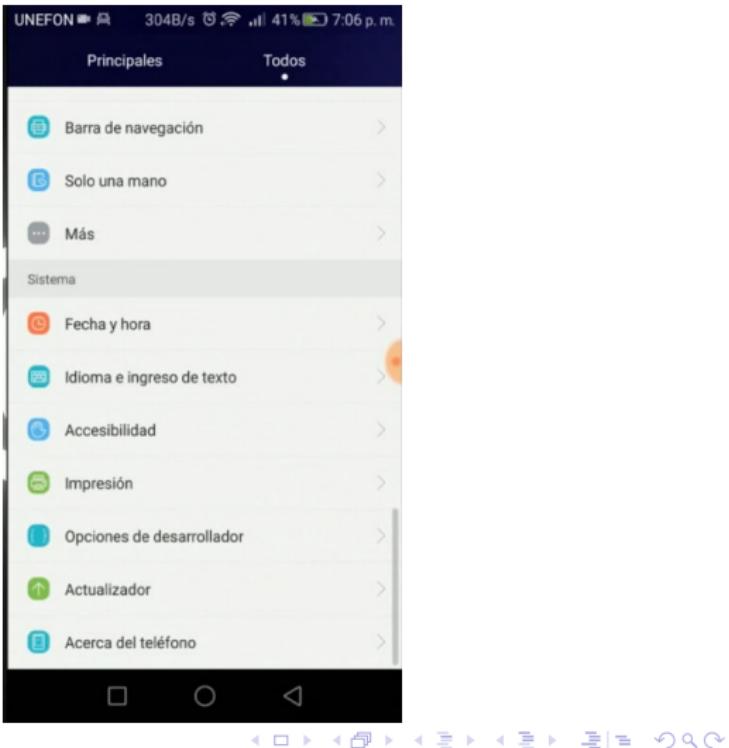
Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android 5.1

Unity Remote

- En el dispositivo Android nos vamos a Ajustes -> Opciones de desarrollador



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

► Activamos la opción de "Depuración USB"



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

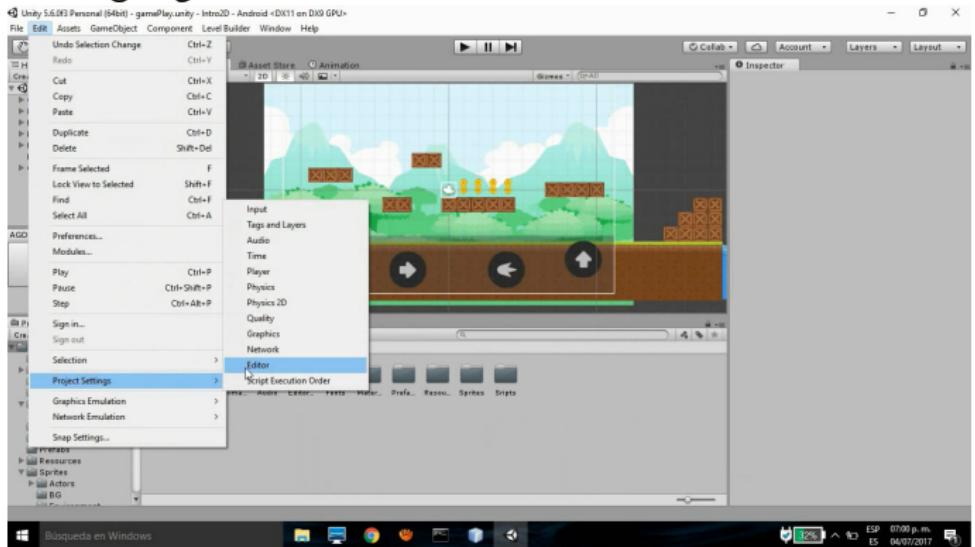
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- ▶ En el programa de Unity abrimos Edit -> Project Settings -> Editor



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

#### Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

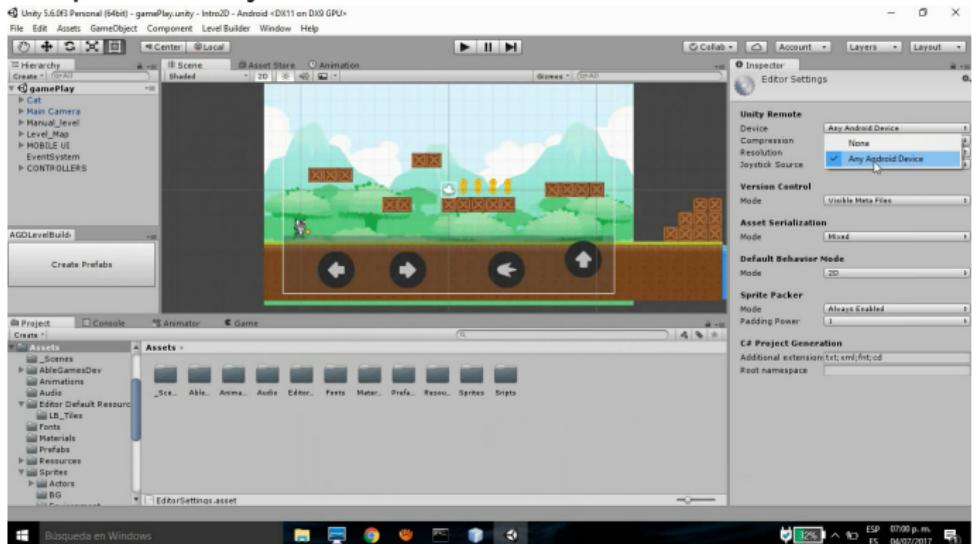
#### Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

#### Unity Remote

#### Summary

- En "Editor Settings" dentro de "Device" seleccionamos la opción "Any Android Device"



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

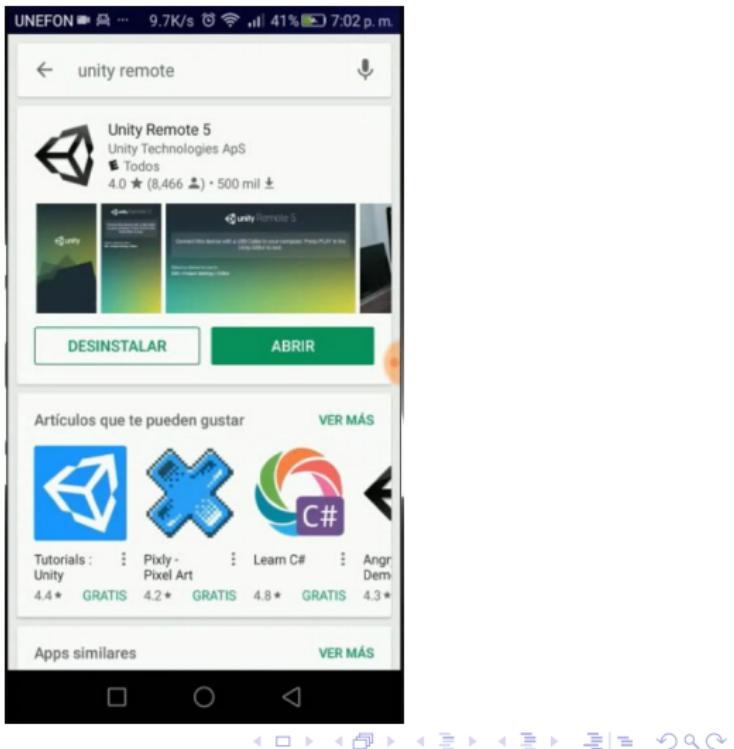
Unity Remote

Summary

# 05

## Optional Subtitle

- En el dispositivo Android descargamos en la "Play Store": Unity Remote



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

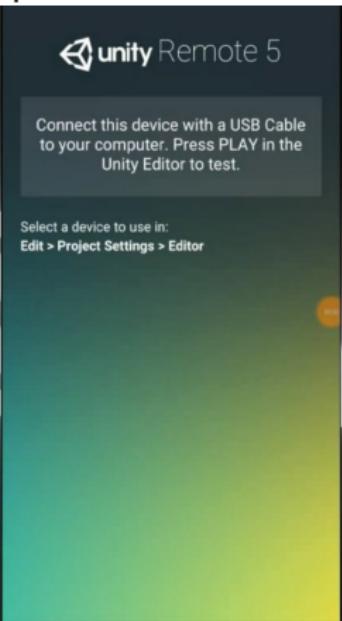
Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

- Abrimos el programa "Unity Remote" y conectamos con un cable USB el dispositivo y la computadora con el proyecto abierto a probar



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

Configuración

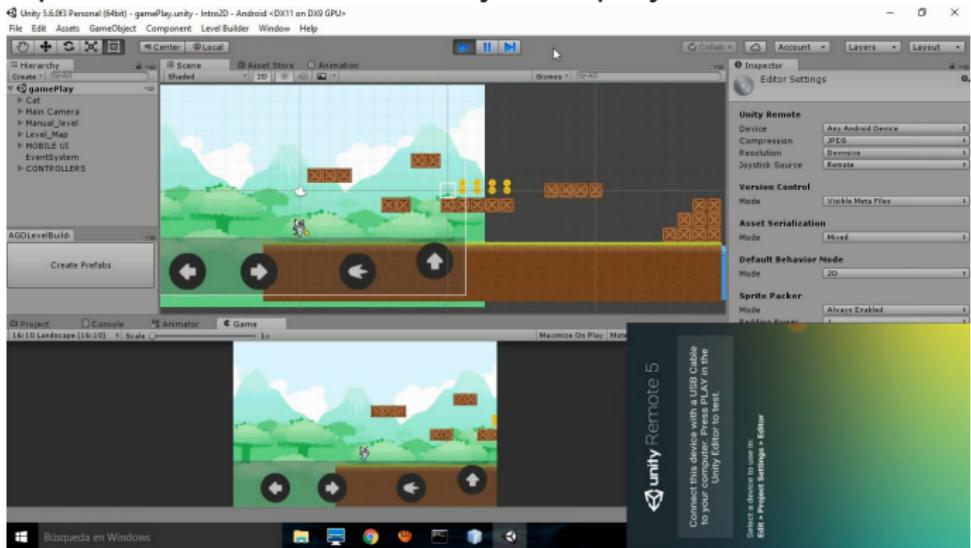
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

## ► Oprimimos el ícono de "Play" del proyecto



Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos

Lap Rocío

Lap Yas

## Instalaciones

Unity 5.6.2

Android Studio 2.3.3

JDK 7 JAVA

ORACLE

## Configuración

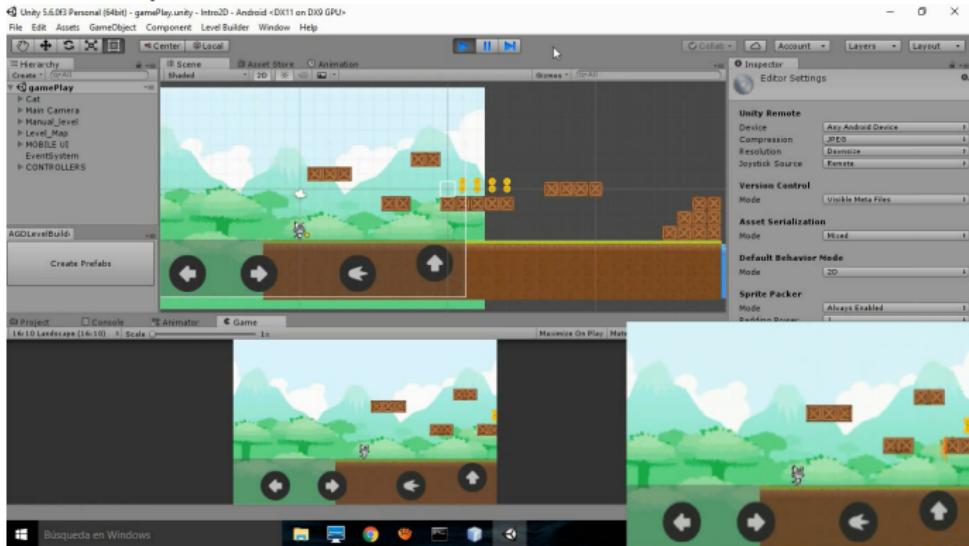
Android para Unity

Dispositivo Android  
5.1

## Unity Remote

## Summary

- Y automáticamente el proyecto a probar se sincronizará en el dispositivo Android



Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

# Blocks

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1

Unity Remote

Summary

## Block Title

You can also highlight sections of your presentation in a block, with it's own title

## Theorem

*There are separate environments for theorems, examples, definitions and proofs.*

## Example

Here is an example of an example block.

# Summary

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Características  
previas a instalar

Requerimientos  
mínimos  
Lap Rocío  
Lap Yas

Instalaciones

Unity 5.6.2  
Android Studio 2.3.3  
JDK 7 JAVA  
ORACLE

Configuración

Android para Unity  
Dispositivo Android  
5.1  
Unity Remote

Summary

- ▶ The **first main message** of your talk in one or two lines.
- ▶ The **second main message** of your talk in one or two lines.
- ▶ Perhaps a **third message**, but not more than that.
- ▶ Outlook
  - ▶ Something you haven't solved.
  - ▶ Something else you haven't solved.

# For Further Reading I

Instalación de  
requerimientos de  
trabajo

Yas, Rocío

Appendix

For Further Reading



## A. Author.

*Handbook of Everything.*

Some Press, 1990.



## S. Someone.

On this and that.

*Journal of This and That*, 2(1):50–100, 2000.