

textStyle:



<pre>Codificación y evidencias de elaboración de práctica c*zetview android:id="pid/txt0" android:id="pid/txt</pre>	Nombre de la práctica:	1. Tipos de Tex	tView	Nombre de	l Proyecto	TiposdeTextos		
<pre>cfactView cfactView c</pre>	Codificación y evidencias de elaboración de práctica							
android:paddingiop=rispr/>citexturandroid:id="@+id/txt6"android:id="@+id/txt10"android:id="@+id/txt2"android:id="@+id/txt6"android:layout_width="match_parent"android:layout_width="match_parent"android:id="@+id/txt2"android:layout_wigth="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:text="3. Cambiar tamaño"94android:textsize="24sp"android:layout_weight="1"android:textsize="16sp"95android:textColor="#B4BIB1"/>android:textclor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"96android:textColor="#B4BIB1"/>android:textColor="#060000"97 <textview< td="">android:textSize="16sp" /><textview< td="">98android:layout_width="match_parent"android:layout_width="match_parent"android:layout_width="match_parent"android:layout_weight="1"android:layout_width="match_parent"android:layout_weight="1"android:layout_width="match_parent"android:layout_weight="1"android:layout_weight="1"android:layout</textview<></textview<>	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8 <linearlayout xmlns:android="http://schemas.a android:id="@+id/main" android:layout_width="match_par android:layout_height="wrap_con android:orientation="vertical" android:orientation="vertical" android:paddingLeft="15sp"> <textview android:enddingLeft="15sp"> <textview android:layout_width="match android:layout_width="match android:layout_wight="1" android:layout_weight="1" android:textstyle="bold" android:textSize="20sp" android:textColor="#0000000" android:textColor="#0000000"</textview </textview </linearlayout </pre>	"?> ndroid.com/apk/res/android ent" tent" _content" _content" extView" er"	<textview android:id="@+id/txt4" android:layout_width="match_parent" android:layout_weight="urap_content" android:text="2. Cambiar color" android:textSize="16sp" android:textColor="#000000" android:paddingTop="10sp"/> <textview android:id="@+id/txt5" android:layout_weight="1" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:textColor="#F44336"/> <taxtview< td=""><td>73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 85 86 87 88 87 88</td><td><textview android andr</textview </td><td><pre>I:id="@+id/txt8" I:layout_width="match_parent" I:layout_height="wrap_content" I:layout_weight="1" I:text="Tamaño 16sp" I:textSize="16sp" I:textColor="#B4B1B1"/> I:id="@+id/txt9" I:layout_width="match_parent" I:layout_height="wrap_content" I:layout_weight="1" I:text="Tamaño 20sp" I:textSize="20sp" I:textColor="#B4B1B1"/></pre></td></taxtview<></textview </textview 	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 85 86 87 88 87 88	<textview android andr</textview 	<pre>I:id="@+id/txt8" I:layout_width="match_parent" I:layout_height="wrap_content" I:layout_weight="1" I:text="Tamaño 16sp" I:textSize="16sp" I:textColor="#B4B1B1"/> I:id="@+id/txt9" I:layout_width="match_parent" I:layout_height="wrap_content" I:layout_weight="1" I:text="Tamaño 20sp" I:textSize="20sp" I:textColor="#B4B1B1"/></pre>		
android:textColor="#B4B1B1"/> android:textColor="#B4B1B1"/> android:paddingTop="10sp"/>	<pre>android:paddingTop="10sp"/> </pre> <pre></pre> <pre>android:paddingTop="10sp"/> </pre> <pre></pre> <pre>android:id="@+id/text2" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:text="1. TextView" android:textSize="16sp" /> </pre> <pre></pre> <		<pre>android:id="@+id/txt6" android:layout_width="match_parent" android:layout_weight="1" android:text="3. Cambiar tamaño" android:textSize="16sp" android:textColor="#000000" android:paddingTop="10sp"/> <textview android:id="@+id/txt7" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="Wrap_content" android:layout_weight="1" android:layout_weight="1" android:textSize="14sp" android:textColor="#B4B1B1"/></textview </pre>	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104	android android android android android android android android android android android android android android android android android	<pre>l:id="@+id/txt10" l:layout_width="match_parent" l:layout_height="wrap_content" l:layout_weight="1" l:text="Tamaño 24sp" l:textSize="24sp" l:textColor="#B4B1B1"/> l:id="@+id/txt11" l:layout_width="match_parent" l:layout_height="wrap_content" l:layout_height="1" l:text="4. Cambiar estilo de fuente" l:textSize="16sp" l:textColor="#000000" l:paddingTop="10sp"/></pre>		

autolink:

typeface:





Nom	bre de la práctica: 1. Tipos	s de Text	View I	Nombre del Pro		
		Codifica	ción y evidencias de elaboración	de práctica		
106 107 108 109 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	<textview android:id="@+id/txt12" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:text="Estilo normal" android:textStyle="normal"/> <textview android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:layout_weight="1" android:layout_weight="1" android:text="Estilo negrita" android:textStyle="bold"/> <textview android:textStyle="bold"/> <textview android:layout_width="match_parent" android:textStyle="bold"/> <textview android:layout_width="match_parent" android:layout_width="match_parent" android:layout_width="match_parent" android:layout_width="match_parent" android:layout_weight="1" android:layout_weight="1" android:text="Estilo cursiva o italico" android:textColor="#84B1B1"</textview </textview </textview </textview </textview 	LOGIITICA 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164	<pre>Clon y evidencias de elaboracion <textview #b4b1b1"="" android:id="@+id/txt17" android:layout_weight="1" android:layout_width="match_pare android:layout_height=" android:text="Tipo de fuente Sar android:textColor=" android:typeface="sans" wrap_cont=""></textview> <textview #b4b1b1"="" android:layout_weight="number android:textColor=" android:layout_width="match_pare android:layout_width=" android:textcolor="#B4B1B1" android:typeface="serif" match_pare="" number=""></textview> </pre>	de practica 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 187 188 189 191 tent" 192 193 194 195 196 196	<textview android:id="@+i android:layout_ android:layout_ android:layout_ android:layout_ android:text="6 android:textSiz android:textCol android:padding <textview android:id="@+i android:layout_ android:layout_ android:layout_ android:text="h android:textCol android:textCol android:autoLin hearLayout></textview </textview 	<pre>d/txt21" width="match_parent" height="wrap_content" weight="1" . Convertir urls en links clicleables" e="16sp" or="#000000" Top="10sp"/> d/txt22" width="match_parent" height="wrap_content" weight="1" ttp://teknoeducativa.mx" orLink="#3F51B5" k="web"/> plos de TextView</pre>
.29 .30 .31 .32 .33 .34 .35 .36 .37 .138 .139 .400 .441 .442 .443 .444 .443 .444 .444 .445	<pre>android:textStyle="italic"/> <textview 1"="" android:id="@+id/txt15" android:layout_weight="urandroid:layout_weight=" android:layout_width="match_parent" android:text="Estilo negrita itálico" android:textstyle="bold italic"></textview> <textview 1"="" android:id="@+id/txt16" android:layout_weight="1" android:paddingtop="10sp" android:textcolor="#000000" android:textsize="16sp"></textview></pre>	165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178	<pre>android:layout_width="match_pare android:layout_height="wrap_cont android:layout_weight="1" android:text="Tipo de fuente Mon android:textColor="#B4B1B1" android:typeface="monospace"/> <textview android:id="@+id/txt20" android:layout_width="match_pare android:layout_height="wrap_cont android:layout_height="1" android:layout_weight="1" android:text="Tipo de fuente Non android:textColor="#B4B1B1" android:typeface="normal"/></textview </pre>	ent" hospace" ent" tent"	 TextView Nuevo texto Cambiar color Se puede cambiar el t Cambiar tamaño Tamaño 14sp Tamaño 20sp Tamaño 20sp Tamaño 20sp Cambiar estilo de Estilo normal Cambiar estilo de Estilo negrita Estilo negrita Estilo negrita Estilo negrita itálico Cambiar tipo de fuente Sans Tipo de fuente Sarif Tipo de fuente Serif Tipo de fuente Serif Convertir urls en http://teknoeducativa. 	exto a color rojo De fuente fuente prospace





2. Tipos de EditText Nombre de la práctica: Nombre del Layout edittextos Codificación y evidencias de elaboración de práctica <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <!-- Contraseña --> TT TiposdeTextos 🗸 Version contr <ScrollView 42 <TextView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" android:layout_width="match_parent" android:layout width="match parent" () () () ()Android ~ android:layout_height="wrap_content" android:layout_height="match_parent" android:text="Password" android:padding="16dp"> ~ Capp android:textStyle="bold" CLinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" android:layout_marginTop="16dp"/> > nanifests 9 android:orientation="vertical" 48 <EditText android:layout_width="match_parent" v b kotlin+java android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" v lot teknoeducativa.mx.tiposdetex android:paddingLeft="10sp" android:layout_height="wrap_content" android:showDividers="middle"> android:hint="Ingrese su contraseña" G MainActivity <!-- Título con sombra --> android:inputType="textPassword"/> <TextView > ieknoeducativa.mx.tiposdetex <!-- Email --> android:layout_width="match_parent" > teknoeducativa.mx.tiposdetex <TextView android:layout_height="wrap_content" android:text="Tipos básicos de EditText" android:layout_width="match_parent" ✓ □ res android:shadowColor="#801F1E1E" android:layout_height="wrap_content" android:shadowDx="2" ✓ Independent of variable android:text="Email" android:shadowDv="2" android:textStyle="bold" ic_launcher_background.xm android:shadowRadius="4" android:inputType="textEmailAddress" android:layout_weight="1" ic_launcher_foreground.xm android:textAlignment="center" android:layout_marginTop="16dp"/> Iayout android:textStyle="bold" <EditText android:textSize="24sp" android:layout_width="match_parent" activity_main.xml android:textColor="#FF9800" android:layout_height="wrap_content" 28 android:paddingTop="10sp" /> edittextos.xml <!-- Texto normal --> android:hint="usuario@dominio.com" > 💿 mipmap <TextView android:inputType="textEmailAddress"/> android:layout_width="match_parent" > values android:layout_height="wrap_content" <!-- Número telefónico --> android:text="Plain Text" > 🕞 xml <TextView android:textStyle="bold" res (generated) android:layout_marginTop="8dp"/> android:layout_width="match_parent" <EditText android:layout_height="wrap_content" > 🖾 Gradle Scripts android:layout_width="match_parent" android:text="Teléfono" 38 android:layout_height="wrap_content" android:textStyle="bold" android:hint="Escribe algo..." Señala o encierra con un color, los archivos 73 android:layout_marginTop="16dp"/> android:inputType="text"/> utilizados y editados en la práctica: Coloca el nombre de las vistas utilizadas: 74 <EditText android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:hint="+52 123 456 7890" android:inputType="phone"/>





Nombre de la práctica: 2. Tipos de EditText Nombre del Proyecto: Vistas Codificación y evidencias de elaboración de práctica <!-- Texto multilínea --> 80 <!-- Tipos avanzados --> <!-- Contraseña con imagen --> <TextView 81 <TextView <EditText android:layout_width="match_parent" android:id="@+id/passwordEditText" android:layout_width="match_parent" 82 android:layout_height="wrap_content" android:layout_width="match_parent" 83 android:layout_height="wrap_content" android:text="Texto multilínea" android:layout_height="wrap_content" 84 android:text="Tipos avanzados EditText" android:textStyle="bold" android:hint="Ingrese su contraseña" 85 android:shadowColor="#801F1E1E" android:lavout_marginTop="16dp"/> android:inputType="textPassword" 86 android:shadowDx="2" <EditText android:drawableEnd="@drawable/ic_launcher_foreground"/> 87 android:shadowDv="2" android:layout width="match parent" </LinearLayout> 88 android:shadowRadius="4" android:layout_height="100dp" 177 </ScrollView> 89 android:layout_weight="1" android:hint="Escribe un párrafo..." android:inputType="textMultiLine" android:textAlignment="center" @ MainActivity.kt > android:gravity="top|start"/> android:textStyle="bold" 91 package teknoeducativa.mx.tiposdetextos <!-- Códiao postal --> 92 android:textSize="24sp" <TextView android:textColor="#FF9800" 93 import ... android:layout_width="match_parent" 94 android:paddingTop="10sp" /> android:layout height="wrap content" <!-- Número --> 6 </> class MainActivity : AppCompatActivity() { android:text="Código Postal" <TextView 96 override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) { android:textStvle="bold" android:layout_marginTop="16dp"/> super.onCreate(savedInstanceState) 97 android:layout_width="match_parent" <EditText setContentView(R.layout.edittextos) 98 android:layout_height="wrap_content" 9 android:layout_width="match_parent" 99 android:text="Número" } android:layout_height="wrap_content" android:textStyle="bold" 3 android:hint="Código postal" android:layout_marginTop="16dp"/> android:inputType="textPostalAddress"/> <EditText 29 🏚 🗐 <!-- Fecha --> android:layout_width="match_parent" Tipos básicos de EditText <TextView android:layout_height="wrap_content" android:layout width="match parent" Escribe algo android:hint="12345" android:layout_height="wrap_content" android:inputType="number"/> android:text="Fecha" android:textStyle="bold" <!-- Número decimal --> android:layout_marginTop="16dp"/> 108 <TextView <EditText Teléfono android:layout_width="match_parent" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" Tipos avanzados EditText android:layout_height="wrap_content" android:text="Número decimal" android:hint="Fecha (dd/mm/aaaa)" android:textStyle="bold" android:inputType="date"/> Número decimal android:layout_marginTop="16dp"/> <!-- Hora --> Número decimal 114 <EditText <TextView Texto multilíneo android:layout_width="match_parent" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:text="Hora" android:hint="Número decimal" Código Posta android:textStvle="bold" 118 android:inputType="numberDecimal|numberSigned"/> android:layout_marginTop="16dp"/>

















Nombre de la práctica: 1. Actividado	es Nombr	e del Proyecto	Vistas
Nombre de la práctica: 1. Actividade 1 Crear un proyecto nuevo: Mis Actividades 2 Modificar el AndroidManifest.xml MadroidMamífest.mi × <pre>strings.mi <pre>strings.mi</pre> 1 android:strings.mi <pre>strings.mi</pre> <pre>strings.mi</pre> <pre>strings.mi</pre> 1 android:strings.mi <pre>strings.mi</pre> <pre>strings.mi</pre> 1 android:strings.mi <pre>strings.mi</pre> 2 <pre>strings.mi</pre> <pre>strings.mi</pre> <pre>strings.mi<</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	<pre> System Sys</pre>	e del Proyecto <pre></pre>	<pre>Vistas //suma" ridth="wrap_content" teight="wrap_content" teight="wrap_content" teight="wrap_content" traintEnd_toEnd0f="parent" traintEnd_toEnd0f="parent" traintTop_toTop0f="parent" traintTop_toTop0f="parent"/> //resta" ridth="wrap_content" teight="wrap_content" teight="wrap_cont</pre>
14 android:layout_height="wrap_content" 15 android:layout_marginStart="1dp" 16 android:layout_marginTop="8dp" 17 android:layout_marginTop="8dp" 18 android:gravity="center" 19 android:hnt="0" 20 android:inputType="number" 21 android:imaxLength="2" 23 app:layout_constraintEnd_toStartOf="@+id/signosuma" 24 app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" 25 app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"	<pre>67 <textview 68="" 69="" 70="" 71="" 73="" 74="" 75="" 77="" android:hint="0" android:id="@+id/cero" android:layout_marginstart="2dp" android:layout_margintop="16dp" android:layout_width="wrap_content" android:textappearance="@style/TextAppearance.AppCompat.Large" app:layout_constraintend_toend0f="@+id/signoigual" app:layout_constrainttop_totop0f="parent"></textview> </pre>	26 resp.setText("* +re Toast.makeText(con 28 } 30 }	isumā) text: this, text: "La suma es" +resuma, Toast. <i>LENGTH_LONG</i>).show()
Pasos para crear un Activity:	app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent" app:layout_constraintHorizontal_bias="0.498" app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"	android:layout_marginTop= app:layout_constraintEnd_to app:layout_constraintStart_ app:layout_constraintTop_to	"16dp" oEndOf="@+id/suma" toStartOf="@+id/suma" oBottomOf="@+id/suma"





Nombre de la práctica: Continuación de actividades Nombre del Proyecto Vistas Codificación y evidencias de elaboración de práctica <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> 1.- Crear las actividades: Cargar imagen: **@** <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http ✓ □ res xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto" v loi teknoeducativa.mx.misactividades xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools" ✓ In drawable android:id="@+id/main" G Activity2 android:layout_width="match_parent" fondo1.jpeg android:layout_height="match_parent" CalculadoraMagica android:background="@color/black" 8 🔳 tools:context=".MainActivity"> ic_launcher_background.xml G MainActivity <TextView > is teknoeducativa.mx.misactividades (androidTest) ic_launcher_foreground.xml android:id="@+id/textView" teknoeducativa.mx.misactividades (test) android:layout_width="wrap_content" > Iayout android:layout_height="wrap_content" ✓ □ res android:layout_marginTop="92dp" activity_2.xml android:text="Esta es una Actividad . . ." drawable android:textColor="@color/white" > activity_calculadora_magica.xml android:textSize="26sp" Iayout android:textStyle="bold" app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent" </> activity_main.xml activity_2.xml app:layout_constraintHorizontal_bias="0.498" app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" activity_calculadora_magica.xml app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" /> <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> activity_2.xml v 🔕 🔘 <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout <Button activity_main.xml xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" 💿 💐 🖸 🕺 🖉 🖉 3 android:id="@+id/btn1" 2.- Crear archivo Strings xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto" android:layout_width="wrap_content" xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools" strings.xml android:layout_height="wrap_content" android:id="@+id/main" android:text="@string/boton" 29 android:layout_width="match_parent" 6 Edit translations for all locales in the translations editor Open android:layout_height="match_parent" app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent" 0 android:background="@drawable/fondo1" <resources> app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent" tools:context=".Activitv2"> <string name="app_name">Caluladora Mágica</string> app:layout_constraintHorizontal_bias="0.738" <string name="mensaje">Esta es una Actividad . . .</string> app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" <string name="boton">Entrar</string> app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView" </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout> 5 </resources> app:layout_constraintVertical_bias="0.48" /> </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout> Que se tiene que hacer para actualizar cambios: Donde se colocan las imágenes externas para nuestra Que extensiones de imagen acepta Android Studio: App





Nombre de la práctica: Continuación de actividades				omb	ore del Proyecto	Vistas	
		Codificación y evidencias de elabora	ición de práctica				
Activity_2.xml			Verif	icar q	ue en el AndroidManifes	t.xml	
			1	xml</th <th>version="1.0" encoding="utf-8"</th> <th>?></th>	version="1.0" encoding="utf-8"	?>	
1	package teknoedu	cativa.mx.misactividades 🧃	2	<mani< td=""><td>Fest xmlns:android="http://sche</td><td>mas.android.com/apk/res/android"</td></mani<>	Fest xmlns:android="http://sche	mas.android.com/apk/res/android"	
2			3	XI	nlns:tools="http://schemas.andr	roid.com/tools">	
3 >	import		4				
10			5	<8	application		
11 \ ()	oloco MoinActivit	w · AppCompatActivity() (0		android:dataExtractionRules=	"@xml/data_extraction_rules"	
			8		android:fullBackupContent="@)xml/backup rules"	
12 ©	override tun	onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {	9 📥		android:icon="@mipmap/ic_lau	incher"	
13	super.on	Create(savedInstanceState)	10		android:label="Caluladora Má	gica"	
14	enableEdg	geToEdge()	11 🍝		android:roundIcon="@mipmap/i	.c_launcher_round"	
15	setConter	ntView(R.lavout.activity main)	12		android:supportsRtl="true"		
16		,	13		android:theme="@style/Theme.	Mis <u>Actividades</u> "	
10	vol hoto	- find (in which is a second s	14		<pre>tools:targetApi="31"></pre>		
17]=τIUαvIewByIa <bollou>(K.Iα.<u>DlUI</u>)</bollou>	15		<activity< td=""><td></td></activity<>		
18			16		android:name=".Activity2		
19	boton.se	:OnClickListener <mark>{</mark>	18		<pre>cactivity</pre>	1-	
20	val :	Intent=Intent(packageContext: this, Activity2::class.java)	19		android:name=".MainActiv	itv"	
21	star	Activity(intent)	20	•	android:exported= <mark>"true"</mark>	/>	
22	<u>่</u> ม		21		<activity< td=""><td></td></activity<>		
22	יין ד		22		android:name=".Calculado	oraMagica"	
23	}		23		android:exported="true">		
24	}		24		<intent-filter></intent-filter>		
			25		<action android:name<="" td=""><td>="android.intent.action.MAIN" /></td></action>	="android.intent.action.MAIN" />	
Modificar e	el MainActivity.kt		20		<pre><category <="" android:na="" intent_filten=""></category></pre>	me="android.intent.category.launcher" />	
Modificar el AndroidManifest.xml		27					
Actualizar cambios desde el menú Build> Clean project			29	<,	application>		
¿Qué significa setOnClicListener?			έΟυ	é acció	ón se realizó para actualiz	zar toda la aplicación al crear	
			caml	biose	n el AndroidMAnifest xm	?	
¿Qué valor	Qué valores se verificaron en el AndroidManifest.xml, para que reconociera las actividades:						





Nom	bre de la práctica:	1. Intents Implícitos		Nombre del Proyecto	Intents implícitos
		Codificación y evid	encias d	e elaboración de práctica	
1 Mc 1 2 C 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 24	<pre>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>></pre>	<pre>g="utf-8"?> @3 (g="utf-8"?> @3 (g="utf-8"?> @3 (g="http://schemas.android.com/apk/res/android" as.android.com/apk/res-auto" emas.android.com/tools" " atch_parent" match_parent" match_parent" " " " " " " " " " " " " " " " " " "</pre>	encias de 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	<pre>e elaboración de práctica <button< th=""><th>the_24" /></th></button<></pre>	the_24" />
23 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	<pre>android:tayOot_neig android:backgroundT android:drawableLef android:padding="10 android:text="Open <button android:id="@+id/bt android:layout_widt android:layout_heig android:backgroundT android:drawableLef android:padding="10 android:text="Open</button </pre>	<pre>int= wrap_content int="#3F51B5" t="@drawable/google" sp" Google" /> nOpenFacebook" h="match_parent" ht="wrap_content" int="@color/black" t="@drawable/facebook" sp" Facebook" /></pre>		Cámas Cámas Cámas Cámas Cámas Copen Google Copen Facebook Copen Twitch Camas Copen Twitch	evidencia





Nombre de la practica:	2. Intents Implícitos		Nombre del Proyecto	Intents implícitos
	Codificación y evider	ncias de elab	oración de práctica	
1 Modificar activity_main.xml		38 <	Button	
1 Modificar activity_main.xml 1 xml version="1.0" encodir</td 2 3 4 xmlns:app="http://schem 4 xmlns:tools="http://schem 5 android:id="@+id/pruebe 6 android:layout_width="m 7 android:layout_height=" 8 android:gravity="center 9 android:orientation="ve 10 android:padding="30dp" 11 tools:context=".MainAct 12 <imageview< td=""> 13 android:layout_widt 14 android:layout_widt 15 android:layout_widt 16 tools:srcCompat="@t 17 <button< td=""> 18 android:id="@+id/bt 19 android:layout_widt 20 android:layout_heig</button<></imageview<>	<pre>hg="utf-8"?></pre>	38 < 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 < 52 53 54	Button android:id="@+id/btnOpentwitch" android:layout_width="match_parent" android:layout_height="wrap_content" android:backgroundTint="@color/naran android:drawableLeft="@drawable/twicd android:drawableLeft="@drawable/twicd" android:text="Open Twitch" /> Button android:id="@+id/btnllamar" android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:id="@+id/nuevo" android:id="@+id/nuevo" android:layout_width="wrap_content" android:layout_width="wrap_content" android:layout_width="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_height="wrap_content" android:layout_height="wrap_content"	ja" h" 4" /> (prefector () (prefector () (prefector () (prefector () (prefector () (prefector) () (prefector) () (prefector)
21 android:text="Cámar 22 <button< td=""> 23 android:id="@+id/bt 24 android:layout_widt 25 android:layout_widt 26 android:backgroundl 27 • 28 android:drawableLef 29 android:text="Open 30 <button< td=""> 31 android:id="@+id/bt 33 android:layout_widt 34 android:backgroundl 35 f 36 android:backgroundl 37 android:text="Open</button<></button<>	<pre>ra" /> rnOpenGoogle" th="match_parent" ght="wrap_content" fint="#3F51B5" t="@drawable/google" bsp" Google" /> rnOpenFacebook" th="match_parent" ght="wrap_content" fint="@color/black" t="@drawable/facebook" bsp" Facebook" /></pre>	56 <td>earLayout></td> <td>Sello de evidencia</td>	earLayout>	Sello de evidencia





2 Agregar permisos al AndroidManifest.xml				
5 <uses-feature< th=""><th>34</th><th>//Pa</th><th>ra o</th><th>ictivar la cámara 🗛 3 🖈 94 ·</th></uses-feature<>	34	//Pa	ra o	ictivar la cámara 🗛 3 🖈 94 ·
6 android:name="android.hardware.telephony"	35			camara.setOnClickListener{ it View!
7 android:required="false" />	36			// Verificar si los permisos de la cámara están permitidos
	37			if (ContextCompat.checkSelfPermission(context this,Manifest.permission.CAMERA) == PackageManager.PERMISSION_GRANTED) {
10 android:name="android.hardware.camera"	38			// Si los permisos están permitidos, abrir la cámara
<pre>11 android:required="false" /></pre>	39			openCamera()
12	40			
13 <uses-permission android:name="android.permission.INLERNE!"></uses-permission> 16 <uses-permission android:name="android.permission.CALL_PHONE"></uses-permission>	40			// Ci las papmiese no actán papmitidas, colicitanlas
<pre>15 <uses-permission android:name="android.permission.cAMERA"></uses-permission></pre>	41			// SI LOS DEFINISOS NO ESCUN DEFINICIONS, SOLICICULOS
	42			ACTIVITYLOMPAT. PEQUESTPERMISSIONS(activity: this, arragor(manifest.permission.caneka), taneka_Pekhission_coue)
	43			}
	44			}
	45	//Pa	ra l	llamadas
	46			<pre>val llamar=findViewById<button>(R.id.<u>btnllamar</u>)</button></pre>
	47			<pre>val otro=findViewById<imagebutton>(R.id.nuevo)</imagebutton></pre>
	48			
	49	//Bo	ton	con ImageButton para llamadas
	50			otro.setOnClickListener{ it View!
	51			phoneNumber="5510709268"
	52			if (ContextCompat.checkSelfPermission(context this Manifest.nermission.CALL_PHONE)!=PackageManager.PERMISSION_GRANTED){
	53			//Si el nermiso no es concedido solicitarlo
	54			ActivityCommat requestPermissions(activity this appaul/f(Manifest permission CALL PHONE) REGULEST CALL DERMISSION)
	55			l
	55			
	00			
	57			realizarLlamada()
	58			}
	59			}
	60	// <u>B</u> a	ton	para <u>llamada</u>
	61			llamar.setOnClickListener{ it View!
	62			phoneNumber="5510709268"
	63			if (ContextCompat.checkSelfPermission(context this,Manifest.permission.CALL_PHONE)!=PackageManager.PERMISSION_GRANTED){
	64			//Si el permiso no es concedido solicitarlo
	65			ActivityCompat.requestPermissions(activity: this, arrayOf(Manifest.permission.CALL_PHONE),REQUEST_CALL_PERMISSION)
	66			}
	67			else{
	68			realizarLlamada()
	69			}
	70			, }
	10			

CECYTEM	Módulo V	CEO . Desarr	ECYTEM Plantel Villa del Carbón Técnico en Programación urrolla aplicaciones para dispositivos móviles Android
CECYTEM 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 ↔ 20 21 22 23 24 25 26 27 28 1 29 30 31 32 33 3 Agree	<pre>Módulo V package com.example.implicitos603 import android.content.Intent import android.content.pm.PackageManager import android.et.Uri import android.et.Uri import android.s.Bundle import android.widget.ImageButton import android.widget.ImageButton import android.core.app.ActivityCompat import android.winget.ImageButton import android.graphics.Bitmap import android.graphics.Bitmap import android.graphics.Bitmap import android.widget.TwageView import android.widget.TwageView import android.widget.Toast class MainActivity : AppCompatActivity() { // PERMISOS PARA CAMARA private val CAMERA_PERMISSION_CODE = 100 private val IMAGE_CAPTURE_CODE = 101 private val IMAGE_CAPTURE_CODE = 101 private lateinit var imageView: ImageView //Para la llamada telefónica private val REQUESI_CALL_PERMISSION = 1 private lateinit var phoneNumber: String // Variable para al. override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) { super.onCreate(savedInstanceState) setContentView(R.layout.<u>activity.main</u>) //Pdro cdmara Val camara = findViewById<button>(R.id.<u>btncamara</u>) imageView = findViewById(R.id.<u>imageView</u>) gar código faltante al MainActivity.kt</button></pre>	Desarr 103 • 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 • 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	<pre>realia aplicaciones para dispositivos móviles Android verida fun anActivityResult(requestCode: Int, resultCode: Int, data: Intent?) { super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data) // Verificar si el resultado es de la captura de imagen if (requestCode == INAGE_CAPTURE_CODE && resultCode == Activity.RESULT_OK) { // Notror la imagen capturada val imageBitmap = data?.extros2.get("data") as Bitmap // Mostror la imagen capturada val imageBitmap = data?.extros2.get("data") as Bitmap // Mostror la imagen capturada val imageBitmap = data?.extros2.get("data") as Bitmap // Mostror la imagen capturada val imageBitmap = data?.extros2.get("data") as Bitmap // Mostror la imageNiem.setImageBitmap() super.onRequestPermissionsResult(requestCode: Int, permissions: Arraycout String>, grantResults: IntArray) super.onRequestPermissionsResult(requestCode; Permissions, grantResults) //PARA ACTIVAR Cdatare // Verificar si la solicitud de permissa ses para la cdatare j (/ Verificar si la solicitud de permissa gerant activate(la == PackageManager.PERMISSION_GRANTED) { // / Verificar si la solicitud de permissa dering activate(la == PackageManager.PERMISSION_GRANTED) { // Si el usuario concede el permiso, mentir la cdatare realizartLamada() } // Si el usuario rechaza el permiso, mestrar un mensoje o realizar alguna atra acción Trast.makeText(context this, text "Rechaza permiso", Toast.LENSTH_SMORT).show() } } private fun realizartlamada() { val intent = Intent[Intent.ACTION_CALL] inten</pre>
		139 140 141	<pre>startActivity(intent) } //ULTIMA LLAVE</pre>





71	//BOTONES PARA ABRIR LINKS O URLS
72	<pre>val google = findViewById<button>(R.id.<u>btn0penGoogle</u>)</button></pre>
73	<pre>val facebook = findViewById<button>(R.id.<u>btn0penFacebook</u>)</button></pre>
74	<pre>val tw=findViewById<button>(R.id.<u>btn0pentwitch</u>)</button></pre>
75	//Batones que abren links
76	<pre>google.setOnClickListener { it: View!</pre>
77	// URL que <u>quieres</u> <u>abrir</u>
78	<pre>val url="https://www.google.com/"</pre>
79	//Crea un Intent con la acción ACTION_VIEW y la URL con
80	<pre>val intent= Intent(Intent.ACTION_VIEW)</pre>
81	intent. <u>data</u> = Uri.parse(url)
82	<pre>startActivity(intent)</pre>
83	}
84	<pre>facebook.setOnClickListener { it: View!</pre>
85	<pre>val url="https://www.facebook.com/"</pre>
86	<pre>val intent= Intent(Intent.ACTION_VIEW)</pre>
87	intent. <u>data</u> = Uri.parse(url)
88	<pre>startActivity(intent)</pre>
89	}
90	<pre>tw.setOnClickListener { it: View!</pre>
91	<pre>val url="https://www.twitch.tv/"</pre>
92	<pre>val intent= Intent(Intent.ACTION_VIEW)</pre>
93	intent. <u>data</u> = Uri.parse(url)
94	<pre>startActivity(intent)</pre>
95	}
96	}
97	//FUNCIONES
98	//Funciones para la cámara
99	private fun openCamera() {
100	<pre>val cameraIntent = Intent(MediaStore.ACTION_IMAGE_CAPTURE)</pre>
101	<pre>startActivityForResult(cameraIntent, IMAGE_CAPTURE_CODE)</pre>
102	}
103	





Codificación y evidencias de elaboración de práctica 1. Crear un proyecto nuevo. . 2. Agregar al buildFeatures la nueva libería para utilizar vistas: . 32 } . 33 kotlin0ptions { this Kotlin/vmOptions { this ApplicationBuildFeatures . 34 juntarget = "1.8" . 35 } . 36 } . 37 viewBinding=true . 38 } . 39 } . 40 dupendencies { this DependencyHandlerScope . Recuerda sinceronizar proyecto. . 3 Modificar activity_main.xml . Eliminar el TextView . Insertar un Inearl ayout con orientación vertical. . Text Spinner . Text . Scolliview Buttons . . Widgets . . Buttons . . Widgets .	Nombre de la practica:	3. RecyclerView		Nombre del Proyecto	RecycerView603
 1. Crear un proyecto nuevo. 2. Agregar al buildFeatures la nueva libreria para utilizar vistas: 32 33 4 100 filos { this: Kotlin/vmOptions 34 100 filos { this: ApplicationBuildFeatures 35 36 37 100 filos filos: ApplicationBuildFeatures 37 100 filos filos: ApplicationBuildFeatures 39 40 41 dependencies { this: DependencyHandlerScope Recuerda sinceronizar proyecto. 3 Modificar activity_main.xml Eliminar el TextView Insertar un linear layout con orientación vertical. Insertar un linear layout con orientación vertical. Insertar un linear layout con orientación vertical. SerolWiew SerolWiew SerolWiew SerolWiew SerolWiew SerolWiew NestedScrolWiew NestedScrolWiew		Codificación y evid	dencias de elaboració	ón de práctica	
3 Modificar activity_main.xml siguiente manera: 1 xml version="1.0" encoding="utf-8"? 2 @ < <linearlayout< td=""> xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" Insertar un linear layout con orientación vertical. 4 xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" Insertar un recyclerView del grupo Conteiners 5 xmlns:tools="http://schemas.android.com/apk/res-auto" Common Spinner 7 android:layout_midth="match_parent" Text Is RecyclerView 8 android:orientation="vertical" Buttons Is crollView 1 Widgets NestedScrollView 10 NestedScrollView 11 android:layout_width="match_parent" 1 sandroid:layout_width="match_parent" evidence</linearlayout<>	<pre>1. Crear un proyecto nue 2. Agregar al buildFeatur vistas: 32 } 33 kotlinOption 34 jvmTarge 35 } 36 PuildFeature 37 viewBind 38 } 39 } 40 41 dependencies { th Recuerda sincronizar the </pre>	vo. res la nueva librería para utilizar s { this: KotlinJvmOptions <u>t</u> = "1.8" s{ this: ApplicationBuildFeatures <u>ing=true</u> his: DependencyHandlerScope provecto.	En caso de que tenga pa Palette © © - Common = Spinner Text = RecyclerView Buttons HorizontalScrollView Widgets NestedScrollView ± Layouts ViewPager2 Containers CardView Helpers AppBarLayout Google BottomAppBar BottomNavigationView = BottomNavigationView = Toolbar MaterialToolbar = TabLayout © TabLem = ViewStub Component Tree © - ElinearLayout (vertical) = RecyclerView Modificar su id por Recy	clerView, quedando el código de	la
Layouts 14 android:layout_height="match_parent" 15 app:layoutManager="androidx.recyclerview.widget.GridLayoutManager" 6tricered 16	3 Modificar activity_main.xml Eliminar el TextView Insertar un linear layout con orie Insertra un recyclerView del gru Common	entación vertical. po Conteiners	siguiente manera: 1 xml version="1.0" en<br 2 @~ <linearlayout 3 xmlns:android="htt 4 xmlns:app="http:// 5 xmlns:tools="http: 6 android:layout_wid 7 android:layout_hei 8 android:orientatio 9 tools:context=".Ma 10 11 ~ Candroidx.recycler 12 android:id="@+ 13 android:layout 14 android:layout 15 app:layoutMana</linearlayout 	<pre>coding="utf-8"?> p://schemas.android.com/apk/res/android" schemas.android.com/apk/res-auto" //schemas.android.com/tools" th="match_parent" ght="match_parent" n="vertical" inActivity"> view.widget.RecyclerView id/recycler" _width="match_parent" _height="match_parent" _neight="match_parent" _neight="match_parent"</pre>	Sello de evidencia





Nombre de la practica:	RecyclerView		Nombre del Proyecto	RecycerView603
	Codificación y evid	encias de elaboració	ón de práctica	
4. Crear una nueva clase: Movie Android ~ ~ © app > © manifests ~ © kotin+java ~ © com.example.recyclerview6 @ MainActivity > © com.example.recyclerview6 Mew Kotlin C @ MoviesAdpater /L @ Class K File	sAdapter	 ▲ Implement Members ↓a ○ ◇ × androidx.recyclerview.widget.Recy Implement on the original of the original	x vclerView.Adapter : ViewGroup, viewType: Int): Mc AoviesAdpater.ViewHolder, pos	
MoviesAdpater.kt ×	Lerview600s Lew.widget.RecyclerView LerView.Adapter <moviesadpater.viewholder>() {</moviesadpater.viewholder>	Copy JavaDoc OK Así nos queda el código MoviesAdpater.kt × 1 package com.example.recycl	Select None Cancel final: erview600s	
<pre>8 class ViewHolder(view: 9 }</pre>	: View):RecyclerView.ViewHolder(view)	2 3 import android.view.View 4 import android.view.ViewGr 5 import androidx.recyclervi 6 7 class MoviesAdpater:Recycl	oup ew.widget.RecyclerView erView.Adapter <moviesadpater.viewholder>() 🧃</moviesadpater.viewholder>	Sello de evidencia
5 Implementar todos sus métodos 5 Implementar todos sus métodos 6 class MoviesAdpater: RecyclerVie 7 Implement members 8 Make 'MoviesAdpater' 'abstract' 9 Safe delete 'MoviesAdpater' Add Parcelable Implementation Create test Press Ctrl+Q to toggle preview	s, para que se vea así:	o class ViewHolder(view: 10 override fun onCreateV 12 TODO(reason: "Not ye 13 } 14 override fun getItemCo 16 TODO(reason: "Not ye 17 } 18 override fun onBindVie 20 TODO(reason: "Not ye	<pre>View):RecyclerView.ViewHolder(view) iewHolder(parent: ViewGroup, viewType: Int): et implemented") unt(): Int { et implemented") wHolder(holder: ViewHolder, position: Int) { et implemented")</pre>	ViewHolder {





RecycerView603-604 Nombre de la practica: **RecyclerView** Nombre del Proyecto Codificación y evidencias de elaboración de práctica 6. Crear una nueva clase llamada Movie (como se realizó en el paso 4). Q @ view_movie_item.xml ~ 😣 🔘 💪 🛛 Pixel ŝ Palette Q- Stv Ab TextView ○ III № IQ + Ab TextView textView 😪 Movie.kt 🛛 🛛 Pick a Resource × autoSizeTextType scrollbarStyle package com.example.recyclerview600s 1 + - Module: RecyclerV - Q- medium XX @style/Widget.Ap | ~ > textStyle Style 2 Preview Name TextAppearance.Medium 3 data class Movie(val title:String,val cover:String) { TextAppearance.DeviceDefault.Medium.Inverse Reference @android:style/TextAp... Style | 1 version Configuration default 4 TextAppearance.Holo.Medium Value: No value Style | 1 version 7. Crear un nuevo layout TextAppearance.Holo.Medium.Inverse 12 💵 override fun ✓ □ res Style | 1 version > 💿 drawable LayoutInf TextAppearance.Material.Medium ✓ Iay Kotlin Class/File Style | 1 version New Lavout Resource File TextAppearance.Material.Medium.Inverse > D mir Add Cuu to Module Style | 1 versio TextAppearance.Medium Llamado view movie item Style | 1 versio <u>∧</u> |<u></u> →+ 2 Ab TextView \odot \square text\ LinearLayout con orientación vertical, android: layout height y autoSizeTextType width="match parent" Insertar un ImageView, con una altura de 200 dp, scaleType: centerCrop scrollbarStyle ~ (ocupar todo el espacio disponible dentro de la imagen) AppCompat.Large style srcCompat, seleccionar el ic launcher Pnormal > textStyle id: cover translation∠ alpha ~ Common Attributes Movie ⊤itle × ŵ – o view movie item vml v 🔿 🔿 🔿 🗇 🖸 Divel v 🔉 🔥 🔿 nadd srcCompat 📥 ipmap/ic_launcher 🚦 lsers\lizbe\AndroidStudioProjects\RecyclerView600s\app\src\main\java\com\example\recyclerview600s\MainActivity.kt ℬ srcCompat Z contentDescripti... drawablePadding Ø includeFontPad... 2 background [16dp, ?, ?, ?, ?] padding scaleType centerCrop \sim 16dp padding paddingStart paddingLeft Insertar un TextView paddingTop Gravity:center paddingEnd Padding:16dp paddingRight Movie Title Id:title paddingBottom













Nombre de la practica:	10. RecyclerView		Nombre del Proyecto	RecycerView603-604
	Codificación y evidencias de e	abo	ración de práctica	
Modificamos el MainActtivity.kl 18 ListOf(19 Movie(title: 20 Movie(title: 21 Movie(title: 22 Movie(title: 23 Movie(title: 24 Movie(title: 25 Movie(title: 24 Movie(title: 25 Movie(title: 26 Movie(title: 27 Movie(title: 28 Movie(title: 29 Implementation("com.gitle 40 implementation("android 41 dependencies { this: Dependencies 42 implementation("android 43 implementation("android 44 implementation("android 45 implementation("com.gitle 46 implementation("com.gitle 47 implementation("com.gitle 48 implementation("com.gitle 50 51 52 testImplementation("julice 53 androidTestImplementation 54 androidTestImplementation 55 } En e	<pre>'Titulo 1", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=1"), 'Titulo 2", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=2"), 'Titulo 3", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=4"), 'Titulo 4", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=4"), 'Titulo 5", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=6"), 'Titulo 6", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=6"), 'Titulo 6", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=6"), 'Titulo 6", cover "https://loremflickr.com/320/240?lock=6"), car imágenes en el archivo de build.gradle.kts: hub.bumptech.glide:glide:4.16.0") h.github.bumptech.glide:glide:4.16.0") oogle.android.material:material:1.11.0") idx.constraintlayout:constraintlayout:2.1.4") ithub.bumptech.glide:glide:4.16.0") con.github.bumptech.glide:glide:4.16.0") con.github.bumptech.glide:glide:4.16.0") muit:junit:4.13.2") tion("androidx.test.espresso:espresso-core:3.5.1") ml, declarar permisos de internet</pre>	abo 1 2 3 4 5 6 7 8 Act Gli 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 8 9 10 11 12 13 14 15 16 11 20 21 1 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	<pre>ración de práctica <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <manifest http:="" schemas.android<br="" xmlns:android="http://schemas
xmlns:tools="><uses-permission android:name="android:allowBackup=" true"<br="">ualizar la clase MoviesAdapter con funct .de .with (binding.root.context) .load (movie.cover) .into (binding.cover) import com.bumptech.glide.6lide import com.example.recyclerview608s.databinding.ViewMovieItemB class MoviesAdpater(private val movies:List<movie>):RecyclerVie class ViewHolder(private val binding: ViewMovieItemBinding RecyclerView.ViewHolder(binding.root){ fun bind(movie: Movie}.title Glide .into(binding.cover) .into(binding.cover) .into(binding.cover) .into(binding.cover) .into(binding.root.context) .load(movie.cover) .into(binding.root.context), .load(movie.cover) .into(binding) } override fun onCreateViewHolder(parent: ViewGroup, viewTyp //Inflor utilizanda binding val binding=ViewHolder(binding) } override fun onBindViewHolder(holder: ViewHolder, position holder.bind(movies[position])</movie></uses-permission></manifest></pre>	<pre>e: Int); {</pre>
<uses-permission androic<="" td=""><td>d:name="android.permission.INTERNET"/></td><td>³⁶ 37 Ejeo</td><td>,) cuta la aplicación para ver la carga de in</td><th>nágenes</th></uses-permission>	d:name="android.permission.INTERNET"/>	³⁶ 37 Ejeo	,) cuta la aplicación para ver la carga de in	nágenes





RecyclerView Nombre de la practica: Nombre del Proyecto RecycerView603-604 Codificación y evidencias de elaboración de práctica Agregamos nuevas líneas de código en la clase MoviesAdapter.kt Actualizamos el MainActtivity.kl import android.view.LayoutInflater import android.view.ViewGroup 4 18 binding.recycler.adapter=MoviesAdpater(5 import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView 19 list0f(import com.bumptech.glide.Glide 6 20 Movie(title: "Titulo 1", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=1"), Movie(title: "Titulo 2", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=2"), 7 import com.example.recyclerview600s.databinding.ViewMovieItemBinding Movie(title: "Titulo 3", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=3"), 8 Movie(title: "Titulo 4", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=4"), 9 1 1 interface MovieClickedListener{ fun onMovieClicked(movie: Movie) } 24 Movie(title: "Titulo 5", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=5"), LO 25 Movie(title: "Titulo 6", cover: "https://loremflickr.com/320/240?lock=6"), 26 class MoviesAdpater(), object :MovieClickedListener{ 12 private val movies:List<Movie>,private val movieClickedListener: MovieClickedListener) 28 override fun onMovieClicked(movie: Movie) { L3 : RecyclerView.Adapter<MoviesAdpater.ViewHolder>() { 29 Toast.makeText(context: this@MainActivity,movie.title,Toast.LENGTH_SHORT).show() 14 30 } class ViewHolder(private val binding: ViewMovieItemBinding): ۲5 3) RecyclerView.ViewHolder(binding.root){ 16 } L7 fun bind(movie: Movie){ 34 binding.title.<u>text</u>=movie.title 18 35 🛯 override fun onDestroy() { Glide 19 36 super.onDestroy() .with(binding.root.context) Log.d(tag: "MainActivity", msg: "onDestroy") 20 38 21 .load(movie.cover) 39 1 .into(binding.cover) 22 23 3 Lo ejecutamos. 24 } 25 **0** override fun onCreateViewHolder(parent: ViewGroup, viewType: Int): ViewHolder { 26 //Inflar utilizando binding 27 val binding=ViewMovieItemBinding.inflate(LayoutInflater.from(parent.context), 28 29 parent, attachToParent: false) 50 return ViewHolder(binding) 52 override fun getItemCount() =movies.size • 53 **•** override fun onBindViewHolder(holder: ViewHolder, position: Int) { val movie= movies[position] 54 35 holder.bind(movie) 56 holder.itemView.setOnClickListener{ it: View! 57 movieClickedListener.onMovieClicked(movie) 38 } 59 10