



Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y
Tecnologías Avanzadas

DISPOSITIVOS MÓVILES

Práctica 23

Grupo: 2TM19

Gallegos Ruiz Diana Abigail

1 XML

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3   xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
4   android:layout_width="match_parent"
5   android:layout_height="match_parent"
6   tools:context=".MainActivity"
7   android:background="@color/cardview_dark_background"
8   android:padding="70dp"
9   android:orientation="vertical">
10
11 <TextView
12   android:id="@+id/txt1"
13   android:gravity="center"
14   android:layout_width="match_parent"
15   android:layout_height="wrap_content"
16   android:text="UPIITA"
17   android:textSize="12pt"
18   android:textColor="@color/white"
19   android:stateListAnimator="@anim/traslacion"
20 />
21 <TextView
22   android:layout_marginTop="40dp"
23   android:id="@+id/txt2"
24   android:gravity="center"
25   android:layout_width="match_parent"
26   android:layout_height="wrap_content"
27   android:text="IPN"
28   android:textSize="12pt"
29   android:textColor="@color/white"
30   android:stateListAnimator="@anim/escalamiento"
31 />
32 <TextView
33   android:layout_marginTop="40dp"
34   android:id="@+id/txt3"
35   android:gravity="center"
36   android:layout_width="match_parent"
37   android:layout_height="wrap_content"
38   android:text="Dispositivos Programables"
39   android:textSize="12pt"
40   android:textColor="@color/white"
41   android:stateListAnimator="@anim/transparencia"
42 />
43 <TextView
44   android:layout_marginTop="40dp"
45   android:id="@+id/txt4"
46   android:gravity="center"
47   android:layout_width="match_parent"
48   android:layout_height="wrap_content"
```

```
49 android:text="Pr ctica 24"
50 android:textSize="12pt"
51 android:textColor="@color/white"/>
52 <Button
53 android:layout_marginTop="40dp"
54 android:textSize="12pt"
55 android:layout_width="match_parent"
56 android:layout_height="wrap_content"
57 android:text="Boton"
58 android:stateListAnimator="@anim/transparencia"
59
60 />
61 </LinearLayout>
```

2 Transparencia

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <alpha xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3 android:interpolator = "@android:interpolator/linear"
4 android:fromAlpha="1.0"
5 android:toAlpha="0.0"
6 android:duration="2000"
7 >
8 </alpha>
```

3 Escalamiento

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <scale xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3 android:interpolator = "@android:interpolator/linear"
4 android:fromXScale="1.0"
5 android:toXScale="2.0"
6 android:fromYScale="1.0"
7 android:toYScale="2.0"
8 android:pivotX="50%"
9 android:pivotY="50%"
10 android:duration="2000"
11 >
12
13 </scale>
14
```

4 Traslacin

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <translate xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3   android:interpolator = "@android:interpolator/linear"
4   android:fromXDelta="-10%p"
5   android:toXDelta="80%p"
6   android:fromYDelta="0%p"
7   android:toYDelta="50%p"
8   android:duration = "2000">
9
10 </translate>
```

5 Resultados

