



Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas

DISPOSITIVOS MÓVILES

Práctica 1

Grupo: 2TM19

Gallegos Ruiz Diana Abigail

1 XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
    <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/</pre>
     android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
4
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
6
    tools:context=".MainActivity">
    <TextView
    android:id="@+id/title"
    android:layout_width="match_parent"
11
    android:layout_height="wrap_content"
12
    android:background="@color/Primary"
13
    android:fontFamily="@font/montserrat_bold"
14
    android:gravity="center"
    android:padding="10pt"
16
    android:text="INSTITUTO POLIT CNICO NACIONAL"
17
    android:textColor="@color/Secondary"
18
    android:textFontWeight="600"
19
    android:textSize="80px" />
20
21
    <TextView
22
    android:id="@+id/subtitle1"
23
    android:layout_width="match_parent"
24
    android:layout_height="wrap_content"
25
    android:layout_below="@+id/title"
26
    android:background="@color/P1"
27
    android:fontFamily="@font/montserrat_regular"
28
    android:gravity="center"
29
    android:padding="4px"
30
    android:text="Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingenier a y
31
     Tecnolog as Avanzadas"
    android:textColor="@color/Secondary"
    android:textSize="30px" />
33
    <TextView
35
    android:id="@+id/subtitle2"
36
    android:padding="10px"
37
38
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_below="@+id/subtitle1"
39
    android:gravity="center"
40
    android:layout_height="wrap_content"
41
    android:fontFamily="@font/montserrat_bold"
42
    android:textColor="@color/Terciary"
43
44
    android:textSize="80px"
    android:textFontWeight="900"
45
    android:text="Ingenier a Telem tica"
```

```
/>
47
48
    <ImageView</pre>
49
    android:id="@+id/imagenTele"
50
    android:layout_width="wrap_content"
51
    android:layout_height="590px"
52
    android:layout_below="@+id/subtitle2"
53
    android:src="@drawable/telematica" />
54
55
    <TextView
56
    android:id="@+id/Dispos"
57
    android:layout_width="match_parent"
58
    android:layout_height="wrap_content"
59
    android:layout_below="@+id/imagenTele"
60
    android:background="@color/Terciary"
61
    android:fontFamily="@font/montserrat_bold"
62
    android:gravity="center"
63
64
    android:padding="20px"
    android:text="Programaci n de Dispositivos M viles"
65
    android:textSize="40px"
66
    android:textColor="@color/Secondary" />
67
68
    <TextView
69
70
    android:id="@+id/profe"
    android:layout_width="match_parent"
71
    android:layout_height="wrap_content"
72
    android:layout_below="@+id/Dispos"
73
    android:background="@color/P1"
74
    android:fontFamily="@font/montserrat_regular"
75
    android:gravity="center"
76
    android:padding="10px"
77
    android:text="Bermudez Sosa Jose Alfredo"
78
    android:textColor="@color/Secondary"
79
    android:textSize="40px" />
80
81
    <TextView
82
    android:id="@+id/Grupo"
83
    android:padding="10px"
84
    android:layout_width="match_parent"
85
    android:layout_below="@+id/profe"
86
    android:gravity="center"
87
    android:layout_height="wrap_content"
88
    android:background="@color/Primary"
89
    android:textColor="@color/Secondary"
90
    android:fontFamily="@font/montserrat_regular"
91
    android:textSize="40px"
92
    android:text="Grupo: 2TM19" />
93
94
    <TextView
95
    android:id="@+id/practica"
96
    android:padding="10px"
97
```

```
android:layout_width="match_parent"
     android:gravity="center"
aa
     android:layout_below="@+id/Grupo"
100
     android:layout_height="wrap_content"
101
     android:text="Practica 1"
     android:background="@color/P2"
103
     android:textColor="@color/black"
104
     android:fontFamily="@font/montserrat_bold"
     android:textSize="40px" />
106
107
     <TextView
108
     android:id="@+id/miNombre"
109
     android:padding="10px"
     android:layout_height="wrap_content"
111
     android:layout_width="match_parent"
112
     android:gravity="center"
113
     android:layout_marginTop="50px"
114
     android:layout_below="@+id/practica"
     android:background="@color/P2"
116
     android:textColor="@color/black"
117
     android:fontFamily="@font/montserrat_regular"
118
     android:textSize="20px"
119
     android:text="Diana Abigail Gallegos Ruiz"
120
121
     />
123
     <LinearLayout
124
     android:layout_width="match_parent"
126
     android:layout_height="match_parent"
     android:orientation="horizontal"
     tools:context=".MainActivity"
128
     android:background="@color/Terciary"
129
     android:paddingHorizontal="60px"
130
     android:paddingTop="60px"
132
     android:layout_below="@id/miNombre">
133
     <ImageView</pre>
134
     android:layout_width="59dp"
135
     android:layout_height="54dp"
136
     android:src="@drawable/upiita"></ImageView>
137
138
     <Space
139
     android:layout_width="234dp"
140
     android:layout_height="61dp" />
141
142
     <ImageView</pre>
143
     android:layout_width="73dp"
144
     android:layout_height="62dp"
145
     android:src="@drawable/ipn"></ImageView>
146
147
     </LinearLayout>
148
```

149 </RelativeLayout>

2 Captura de pantalla

