## TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

## Practica 3

Introducción a dispositivos móviles

Profesor: Omar Valencia Cruz

Jimenez Escamilla Mary Cruz

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
 xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
 android:layout_width="match_parent"
 android:layout_height="match_parent"
 tools:context=".MainActivity">
  <lmageButton</pre>
    android:id="@+id/cuadrado"
    android:layout_width="220dp"
    android:layout_height="81dp"
    android:layout_marginStart="76dp"
    android:layout_marginTop="124dp"
    android:contentDescription="@string/app_name"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:srcCompat="@drawable/cuadrados" />
 <TextView
    android:id="@+id/textView3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="160dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:fontFamily="casual"
    android:text="Cuadrado"
    android:textColor="#000000"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/cuadrado" />
  <ImageButton</pre>
    android:id="@+id/trapecio"
    android:layout_width="233dp"
    android:layout_height="94dp"
    android:layout_marginStart="76dp"
    android:layout_marginTop="64dp"
    android:contentDescription="@string/app_name"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/trinangulo"
    app:srcCompat="@drawable/trapecios" />
  <lmageButton</pre>
    android:id="@+id/pentagono"
```

android:id="@+id/pentagono"
android:layout\_width="224dp"
android:layout\_height="75dp"
android:layout\_marginStart="76dp"
android:layout\_marginTop="60dp"
android:contentDescription="@string/app\_name"
app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"
app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/cuadrado"
app:srcCompat="@drawable/pentagonos" />

```
<TextView
   android:id="@+id/textView5"
   android:layout_width="wrap_content"
   android:layout_height="wrap_content"
   android:layout_marginStart="172dp"
   android:layout_marginTop="16dp"
   android:fontFamily="casual"
   android:text="Triangulo"
   android:textColor="#000000"
   app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
   app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/trinangulo"/>
 <TextView
   android:id="@+id/textView4"
   android:layout_width="wrap_content"
   android:layout_height="wrap_content"
   android:layout_marginStart="156dp"
   android:layout_marginTop="12dp"
   android:fontFamily="casual"
   android:text="Pentagono"
   android:textColor="#000000"
   app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
   app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/pentagono"/>
 <ImageButton</pre>
   android:id="@+id/trinangulo"
   android:layout_width="229dp"
   android:layout_height="81dp"
   android:layout_marginStart="80dp"
   android:layout_marginTop="76dp"
   android:contentDescription="@string/app_name"
   app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
   app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/pentagono"
   app:srcCompat="@drawable/triangulos"
   tools:ignore="DuplicateSpeakableTextCheck,ImageContrastCheck" />
 <TextView
   android:id="@+id/textView6"
   android:layout_width="wrap_content"
   android:layout_height="wrap_content"
   android:layout_marginStart="176dp"
   android:layout_marginTop="20dp"
   android:fontFamily="casual"
   android:text="Trapecio"
   android:textColor="#000000"
   app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
   app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/trapecio" />
 <TextView
   android:id="@+id/textView"
   android:layout_width="wrap_content"
   android:layout_height="wrap_content"
   android:layout_marginStart="80dp"
   android:layout_marginTop="16dp"
   android:fontFamily="cursive"
   android:text="Calcular áreas"
   android:textColor="#000000"
   android:textSize="48sp"
   app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
   app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/textView7"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="60dp"
    android:layout_marginTop="4dp"
    android:fontFamily="sans-serif-thin"
    android:text="Para calcular un área da clic en alguna imagen."
    android:textColor="#000000"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView" />
```

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>







