

Anexo 2: Archivo xml

<RelativeLayout

```
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    tools:context="com.javier_luna.fatiga_eeg.MainActivity"
    android:background="#ff74a6ff">
```

<Button

```
    android:id="@+id/btnConectar"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Conectar"
    android:background="#44ff37"
    android:textColor="@android:color/black"
    android:layout_above="@+id/txtPestaneos_primer_minuto"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentEnd="true" />
```

<Button

```
    android:id="@+id/btnSalir"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Salir"
    android:background="#ffff374a"
    android:textColor="@android:color/black"
    android:layout_alignTop="@+id/TextView02"
    android:layout_alignLeft="@+id/btnConectar"
    android:layout_alignStart="@+id/btnConectar" />
```

<TextView

```
    android:id="@+id/lblEstado"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:paddingLeft="2dp"
android:paddingTop="0dp"
android:text="Estado del dispositivo"
android:layout_below="@+id/imageView"
android:layout_alignParentLeft="true"
android:layout_alignParentStart="true"
android:textColor="@android:color/black" />
```

<RelativeLayout

```
<TextView
    android:id="@+id/textView3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Aceleración lateral"
    android:textColor="@android:color/black"
    android:layout_alignParentTop="true"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_alignParentStart="true" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/textView5"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Velocidad"
    android:textColor="@android:color/black"
    android:layout_weight="11.80"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_alignParentStart="true"
    android:layout_marginTop="45dp"
    android:layout_centerVertical="true" />
```

```
<TextView
    android:id="@+id/txtvelocidad"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#ff74a6ff"
    android:text="0"
    android:paddingRight="0dp"
    android:layout_alignTop="@+id/textView5"
    android:layout_alignLeft="@+id/txtRawdata"
```

```
android:layout_alignStart="@+id/txtRawdata" />
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/txtacel"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:background="#ff74a6ff"  
    android:text="0"  
    android:paddingRight="0dp"  
    android:paddingLeft="0dp"  
    android:layout_alignLeft="@+id/txtRawdata"  
    android:layout_alignStart="@+id/txtRawdata" />
```

```
</RelativeLayout>
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/TextView01"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_alignLeft="@+id/TextView02"  
    android:layout_below="@+id/textView1"  
    android:layout_marginTop="22dp"  
    android:text="Pestaños primer minuto:"  
    android:textColor="@android:color/black" />
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/txtConcentracion"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:background="#ff74a6ff"  
    android:text="0"  
    android:layout_alignTop="@+id/textView1"  
    android:layout_alignLeft="@+id/txtPestaneos_primer_minuto"  
    android:layout_alignStart="@+id/txtPestaneos_primer_minuto" />
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/txtPestaneos_primer_minuto"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:background="#ff74a6ff"
```

```
    android:text="0"
    android:layout_above="@+id/TextView02"
    android:layout_alignLeft="@+id/txtPestaneos"
    android:layout_alignStart="@+id/txtPestaneos" />
```

<TextView

```
    android:id="@+id/txtPestaneos"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:background="#ff74a6ff"
    android:text="0"
    android:layout_above="@+id/scrollView1"
    android:layout_alignLeft="@+id/txsdormido"
    android:layout_alignStart="@+id/txsdormido" />
```

<TextView

```
    android:id="@+id/textView1"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="25dp"
    android:text="Concentración:"
    android:layout_below="@+id/lblEstado"
    android:layout_alignParentLeft="true"
    android:layout_alignParentStart="true"
    android:textColor="@android:color/black" />
```

<ImageView

```
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:id="@+id/imageView"
    android:background="@drawable/logo"
    android:layout_alignParentTop="true"
    android:layout_alignRight="@+id/btnConectar" />
```

<TextView

```
    android:id="@+id/textView"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="¿Pestaña?"
    android:textColor="@android:color/black"
    android:layout_below="@+id/btnSalir"
```

```
    android:layout_alignParentLeft="true"  
    android:layout_alignParentStart="true" />
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/txtdormido"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:background="#ff74a6ff"  
    android:text="NO"  
    android:paddingRight="25dp"  
    android:layout_below="@+id/btnSalir"  
    android:layout_toLeftOf="@+id/btnSalir"  
    android:layout_toStartOf="@+id/btnSalir" />
```

```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/TextView02"  
    android:layout_width="wrap_content"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_alignLeft="@+id/scrollView1"  
    android:layout_below="@+id/TextView01"  
    android:layout_marginTop="22dp"  
    android:text="Pestaños:"  
    android:textColor="@android:color/black" />
```

```
</RelativeLayout>
```