

Múltiples botones con un solo código

A veces ocurre que necesitamos que el **onClick** de varios **Buttons** (o **ImageButton**s, por caso), invoquen al mismo código de Java, porque gran parte de ese código es similar, y no queremos repetirlo.

Recontra fácil. En el **layout**, tan solo invocamos al mismo método en el **onClick**:

```
<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="match_parent"
    android:text="Presione aqui"
    android:id="@+id/butBoton1"
    android:onClick="PresionarBoton"
/>

<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="match_parent"
    android:text="Mejor presione aqui"
    android:id="@+id/butBoton2"
    android:onClick="PresionarBoton"
/>

<Button
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="match_parent"
    android:text="NO presione aqui"
    android:id="@+id/butBoton3"
    android:onClick="PresionarBoton"
/>
```

Todo muy lindo, pero si los tres botones llaman al mismo **PresionarBoton**, cómo me entero cuál es el botón que me invocó, eh, cómo me entero?

```
public void PresionarBoton (View VistaRecibida) {

    Button BotonPresionado;
    BotonPresionado=(Button)VistaRecibida;

    if (BotonPresionado.getId() == R.id.butBoton1) {
        //Se presionó el botón 1
    } else {
        if (BotonPresionado.getId() == R.id.butBoton2) {
            //Se presionó el botón 3
        } else {
            //Se presionó el botón 3
        }
    }
}
```