

CREACIÓN DE UN TEXTVIEW CON AUTOCOMPLETADO

1. Insertamos el widget ***AutoCompleteTextView***

2. En *app/res/values/strings.xml* creamos una lista con las sugerencias de autocompletado, en este caso, países.

```
<string-array name="países">
  <item>España</item>
  <item>Francia</item>
  <item>Inglaterra</item>
  <item>Estados Unidos</item>
  <item>Andorra</item>
  <item>Portugal</item>
  <item>Alemania</item>
  <item>Holanda</item>
</string-array>
```

3. Mediante código, creamos la variable y un adaptador para mostrar la lista de sugerencias.

```
//vinculamos el widget a la variable
AutoCompleteTextView textView = (AutoCompleteTextView)
findViewById(R.id.autoComplete_pais);

//creamos un array con la lista definida en res/values/string.xml
String[] countries = getResources().getStringArray(R.array.países);

//creamos un adaptador para dar formato al desplegable con las sugerencias
de autocompletado
ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(this,
    android.R.layout.simple_list_item_1, countries);
textView.setAdapter(adapter);
```

4. Definimos el *Threshold*, el número de caracteres a partir del cual muestra sugerencias

```
//mostrar sugerencias a partir de 2 letras
textView.setThreshold(2);
```

5. Resultado final:

