

## USO DE LISTVIEW

1. Crear un nuevo PROYECTO denominado "Uso de ListView"
2. En el archivo "activity\_main.xml" agregar las siguientes líneas :

```
<ListView android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="fill_parent"
    android:id="@+id/mainListView">
</ListView>
```
3. En layout, agregar un nuevo archivo XML denominado "simplerow.xml" y en su contenido deberían estar solamente las siguientes línea:

```
<TextView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/rowTextView"
    android:layout_width="fill_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:padding="10dp"
    android:textSize="16sp" >
</TextView>
```
4. En el archivo "MainActivity.java" editar el mismo y agregar los siguientes atributos a la clase MainActivity:

```
private ListView mainListView ;
private ArrayAdapter<String> lAdap;
```
5. Editar el método onCreate y agregar las siguientes líneas:

```
mainListView = (ListView) findViewById( R.id.mainListView );
String[] planets = new String[] { "Mercurio", "Venus", "Tierra",
    "Marte", "Jupiter", "Saturno", "Urano", "Neptuno"};
ArrayList<String> planetList = new ArrayList<String>();
planetList.addAll( Arrays.asList(planets) );
lAdap = new ArrayAdapter<String>(this, R.layout.simplerow, planetList);
lAdap.add( "Pluto" );
lAdap.add( "Hugo" );
lAdap.add( "Paco" );
lAdap.add( "Luis" );
lAdap.add( "Donald" );
mainListView.setAdapter(lAdap);
```
6. Ahora probar y ejecutar el programa
7. Ahora el ejercicio, agregar un campo texto y un botón, de manera que si se introduce un texto y luego se presiona el botón, se deberá agregar el texto introducido al LISTVIEW que tenemos en nuestro contenedor.