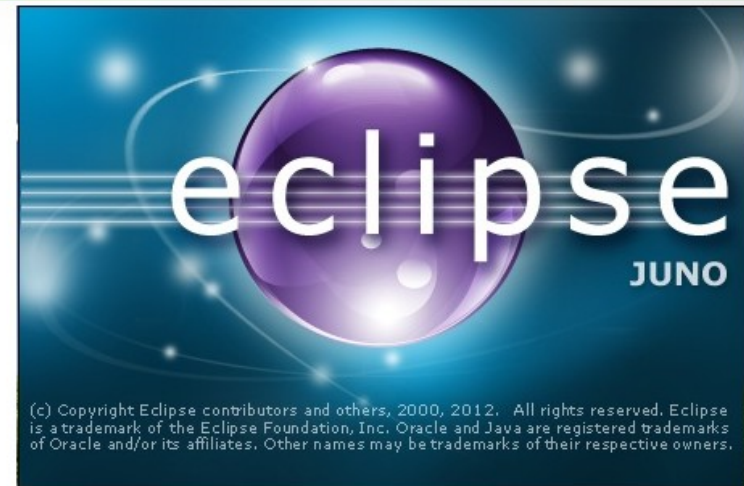




ESEI.Dojo.Android



Introducción a la programación para Android
por Baltasar García Perez-Schofield
Laboratorio de libre acceso, 9/11, 16h
Viernes 9 de Noviembre de 2012

Uso de ListView

- El modelo de **ListView** es **Adapter**.
- Hay varios tipos, el más habitual o simple es **ArrayAdapter**.
- Al indicar el *adapter*, es necesario también indicar un *layout*. El más simple es `android.R.simple_list_item_1`
- Lo más sencillo es asociar la lista, mediante un *adapter*, a un array de strings.
- La actividad más sencilla a utilizar es **ListActivity**.

ListView y ListActivity

- Para establecer el adaptador...

```
String[] items = new String[] { "uno", "dos" };  
ArrayAdapter<String> contents =  
    new ArrayAdapter<String>( this,  
        android.R.layout.simple_list_item_1,  
        items );  
this.setAdapter( contents );
```

ListView y ListActivity

- Para obtener el **ListView...**

```
ListView list = this.getListView();
```

ListView y ListActivity

- Para controlar los elementos seleccionados con click largo...

```
this.getListView().setLongClickable( true );
this.getListView().setOnItemLongClickListener(
    new OnItemLongClickListener() {
        public boolean onItemLongClick(AdapterView<?
> arg0, View arg1, int arg2, long arg3)
        {
            vale();
            return true;
        }
    });
```

ListView y ListActivity

- Para controlar los elementos seleccionados con click normal...

```
protected void onListItemClick(  
    ListView l, View v, int position, long id)  
{  
    //...  
}
```