


Curso de Programación de Aplicaciones para Android con Kotlin

 jotajotavm.com/android





SEARCHVIEW

 layout.xml

```
<SearchView
    android:id="@+id/svUsers"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:iconifiedByDefault="false"
    android:queryHint="Nombre: "
    android:layout_marginTop="30dp"
    android:layout_marginHorizontal="16dp"
    android:background="@drawable/searchview_bg"
    android:queryBackground="@android:color/transparent"/>
```

```
<ListView
    android:id="@+id/lvUsers"
    android:layout_marginHorizontal="16dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"/>
```



 jotajotavm
 @JoseCodFacilito
 jotajotavm
 jotajotavm

 codigo.kt

```
val users = arrayOf("Alberto", "Alvaro", "Ana", "Amparo",
    "Bartolo", "Bernardo", "Carla", "Carlos", "Carolina")
val adapterUsers : ArrayAdapter<String> = ArrayAdapter(context=this,
    android.R.layout.simple_list_item_1, users)

var svUsers = findViewById<SearchView>(R.id.svUsers)
var lvUsers = findViewById<ListView>(R.id.lvUsers)

lvUsers.adapter = adapterUsers

svUsers.setOnQueryTextListener(object: SearchView.OnQueryTextListener{
    override fun onQueryTextSubmit(query: String?): Boolean {
        svUsers.clearFocus()
        if (users.contains(query)) adapterUsers.filter.filter(query)
        return false
    }

    override fun onQueryTextChange(query: String?): Boolean {
        adapterUsers.filter.filter(query)
        return false
    }
})
```

Código y drawables disponibles para copiar/pegar desde el curso