

Módulo 7.8. IntentFilter

El **objetivo** de esta práctica es realizar una aplicación que sea ejecutada tanto desde el menú de aplicaciones, como cuando se produce la invocación de un Intent VIEW con una dirección web dada, por ejemplo como el código a continuación:

```
<intent-filter >
<action android:name="android.intent.action.VIEW" />
<category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
<data android:scheme="http" android:host="www.uma.es"
      android:path="/techinstitute" />
</intent-filter>
```

La aplicación tendrá que decir en el código si le invocó el menú o el sistema mediante un Intent View. Las siguientes líneas de códigos serán de utilidad para discernir entre los dos casos:

```
Intent ACTION_MAIN.equals(getIntent().getAction())
Uri data=getIntent().getData();
```

La aplicación tendrá una apariencia como la mostrada en la Figura 1. De esta forma, si ejecutamos el botón “View Filtro”, la aplicación mostraría todas las aplicaciones que gestionan un Intent View con datos una uri: el navegador y nuestra aplicación. Por otro, lado si pulsamos el botón “View No Filtro”, mostrará una url, que no coincide con el patrón del filtro, en el Navegador.

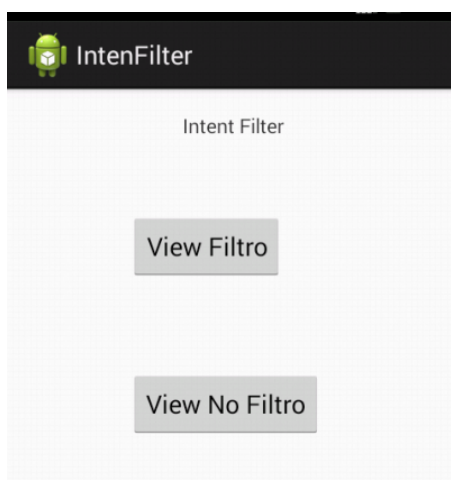


Figura 1 Aplicación

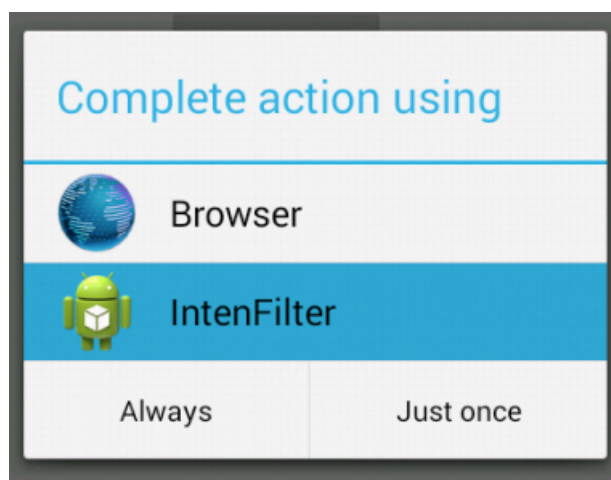


Figura 2. Cuadro Selección Intent View