TEMA 2: Ejercicio 1

La aplicación se compondrá de dos actividades y un botón para navegar entre ellas, implementa todos los métodos del ciclo de vida de una aplicación y utiliza el Log para comprobar el flujo de la app.

- Las dos clases son iguales, el método onclick del botón instancia android.content.Intent e inicia la nueva actividad.

```
public void changeActivity (View view){
   Log.d("MainActivity", "changeActivity()");
   Intent intent = new Intent(this, MainActivity2.class);
   startActivity(intent);
}
```

- El AndroidManifest.xml tiene que incorporar esta nueva actividad dentro de las etiquetas <activity> y especificar cual será la Activity principal

- La ventana LogCat exponiendo el ciclo de vida de ambas actividades, las flechas indican la llamada al onClick

```
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onCreate
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onStart
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onResume
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: changeActivity()
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onPause
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: onStart
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: onStart
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: onResume
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onStop
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: changeActivity2()
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: onPause
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onCreate
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onStart
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onStart
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onResume
com.addusername.pmdm1 D/MainActivity: onResume
com.addusername.pmdm1 I/SecondaryActivity: onStop
```

