

## Desarrollo de Interfaces UT 4.GUI con Java y Android Studio

Curso Profesor

2018/2019 Juan Carlos Alumbreros

## **EJERCICIO CLASE LIFECYCLE METHODS**



User starts the activity and starts using it.

Code segments A, G, D. The activity is created, then made visible, then receives the focus.

User starts the activity, starts using it, then switches to another app.

This one's tough.

User starts the activity, starts using it, rotates the device, switches to another app, then goes back to the activity.

```
class MyActivity extends Activity{
   protected void onCreate(
           Bundle savedInstanceState) {
    A //Run code A
    protected void onPause() {
    B //Run code B
   protected void onRestart() {
    //Run code C
    protected void onResume() {
    //Run code D
   protected void onStop() {
    //Run code E
   protected void onRecreate() {
    //Run code F
    protected void onStart() {
    G //Run code G
   protected void onDestroy() {
    //Run code H
```

Primer Caso: A-G-D-B-E A->Es creada. G->Se hace visible D->Recibe el foco B->Pierde el foco E->Se hace "invisible"



## Desarrollo de Interfaces UT 4.GUI con Java y Android Studio

Curso	2018/2019
Profesor	Juan Carlos
	Alumbreros

Segundo Caso: A-G-D-B-E-H-A-G-D-B-E-C-G-D

A->Es creada.

G->Se hace visible

D->Recibe el foco

B->Pierde el foco

E->Se hace invisible

H->Se destruye

A->Se crea de nuevo

G->Se hace visible

D->Recibe el foco

B->Pierde el foco

E->Se hace invisible

C->Se prepara para volver

G->Se hace visible

D->Recibe el foco