

# Navegación entre activities

Dra. M<sup>a</sup> del Puerto Paule Ruiz

# Activities

- Las activities son componentes básicas en las aplicaciones de Android.
- Habrá una o dos activities por app y relacionadas entre sí.
  - Navegación entre ellas: Una Activity puede lanzar a otra Activity
- Además, puede existir paso de datos entre las actividades

# Iniciar una nueva Activity (desde otra)

- Se realiza indicando a Android que se quiere iniciar una nueva Activity
  - Ello se notifica mediante un intento (clase Intent)
    - Dos parámetros:
      - Contexto de la actividad actual
      - El nombre de la segunda actividad seguido .class
- ```
Intent mIntent = new Intent(MainActivity.this, SecondActivity.class);
```
- Por último lanzar la segunda actividad
    - `startActivity(mIntent);`

# Ejercicio (pasodatos12)

- Crear una activity (AndroidManifest.xml)
- Desde ella lanzar otra (FAB)
- Incluir finish
- Incluir los estados de una activity
  - Quitar finish
- Qué ocurre?