

# Bloque 3. Ejercicio Propuesto Parcelable

[Descargar este ejercicio](#)

## Almacenamiento de información en Android

Ejercicio que nos va a servir para practicar la parcelación de unos datos con un Intent, y también la transmisión de esos datos a una APP diferente en donde serán recibidos y mostrados.

Crea una aplicación APP Parcelables, con el siguiente aspecto.

Deberá tener una clase Pojo llamada Telefono que extenderá de Parcelable, tendrá dos tipo String: prefijo y número que nos servirá para la transmisión de datos entre las dos distintas aplicaciones. Usaremos un Intent al que le añadiremos el Bundle con el objeto parcelado, y iniciaremos la App Parcelables2Activity

Cuando se pulse el botón Abrir, se deberá arrancar una aplicación diferente, App Parcelables2Activity, que mostrará los datos que habremos metido en prefijo y número al recuperarlos del inten.

El único problema que nos encontraremos en este ejercicio, es que no nos va a permitir recuperar el objeto parcelado si no pertenece exactamente a la misma clase del que lo hemos parcelado. Para ello deberemos crearnos un módulo .arr de librería con la clase Telefono en la App Parcelables y tendremos que importar ese módulo en la clase Parcelables2Activity. Para eso tenemos los apuntes de Como importar/crear librerías en el Moodle.

### **Aviso:**

```
gradlew buildDependents
```

```
gradlew assembleRelease personaLibrary
```