

# E1002\_SimpleDinBroadcast

Crear una aplicación llamada **E1002\_SimpleDinBroadcast**, nueva o como copia del proyecto **E1001\_SimpleBroadcast**.

El **layout** y la clase **Receiver** son los mismos que en de la aplicación **E1001\_SimpleBroadcast**.

Definir el Action String como:

```
private static final String CUSTOM_INTENT = "<package>.show_toast";
```

Que será el **Action** del **Intent-filter** que deberemos especificar al crear la instancia de nuestro **IntentFilter**.

En **onCreate()** de la clase **MainActivity** declarar una variable de tipo **LocalBroadcastManager**, que instanciamos en el **onCreate()** mediante la llamada

```
LocalBroadcastManager.getInstance(getApplicationContext());
```

Llamar al método **registerReceiver** de nuestra referencia al **LocalBroadcastManager**, pasándole nuestro objeto **Receiver** y nuestro objeto **IntentFilter**.

Instanciar el botón y crear un listener para el **onClick()** que utilice el método **sendBroadcast** de nuestro **LocalBroadcastManager** para enviar un **Intent** con el Action String definido.