

La presente infografía permite emplear elementos de la interfaz de usuario en Android, considerando sus propiedades, element Simple ListView y los menús con el propósito de integrarlos en el desarrollo de una aplicación.

INTENT:

Representa la intención que tiene una app de realizar una tarea, existen los explícitos e implícitos.

INTENT IMPLÍCITO:

Genera tareas abstractas como por ejemplo enviar un SMS o tomar una foto, este tipo de Intent se resuelven en tiempo de ejecución.

**INTENT EXPLÍCITO:**

Incorpora explícitamente el elemento que se desea lanzar, uno de sus clásicos usos es ir ejecutando los distintos componentes de una aplicación, por ejemplo, unir un activity con otro.

CREACIÓN DE UN INTENT EXPLÍCITO:

- Definir el nombre de componente del objeto Intent.

El constructor Intent (Context, Class) proporciona Context a la aplicación; y el componente, un objeto Class.

CREACIÓN DE UN INTENT IMPLÍCITO:

- Declarar el "intent" con la acción apropiada, ejemplo: ACTION_VIEW, ACTION_WEB_SEARCH.
- Adjuntar información adicional necesaria según la acción del intent.
- Crear el intent para que el sistema encuentre la actividad más adecuada.

Ejemplo:

Intent para abrir los contactos del teléfono:

```
startActivity(new Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse("content://contacts/people/")));
```