

MANEJO DE INTENCIONES IMPLICITAS



PRACTICA:

Para ejemplificar el uso de intenciones IMPLICITAS, cree una nueva aplicación denominada "Intenciones", y realice las siguientes acciones:

- 1.- Implemente el código XML necesario para implementar la interfaz gráfica que se muestra en la imagen.
- 2.- Implemente el manejador de eventos necesarios para manipular el evento OnClick sobre los botones mostrados.
- 3.- Implemente los siguientes códigos para generar las intenciones implícitas para cada uno de los botones.

ABRIR NAVEGADOR:

```
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,
Uri.parse("http://www.itcelaya.edu.mx"));
startActivity(intent);
```

LLAMADA TELEFONICA

```
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_CALL,Uri.parse("tel:4610000000"));
startActivity(intent);
```

TOMAR FOTOGRAFIA

```
Intent intent = new Intent("android.media.action.IMAGE_CAPTURE");
startActivityForResult(intent, 2);
```

Para obtener la foto que se tomó agregue el siguiente método.

```
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data)
{
    super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
    if( requestCode == 2 && resultCode == RESULT_OK )
    {
        Bitmap thumbail = (Bitmap) data.getExtras().get("data");
        imgfoto.setImageBitmap(thumbail);
    }
    else
        Toast.makeText(this, "No se tomo la foto", Toast.LENGTH_LONG).show();
}
```

ENVIAR CORREO ELECTRONICO

```
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_SEND);
intent.setType("text/plain");
intent.putExtra(Intent.EXTRA_SUBJECT, "asunto");
```



```
intent.putExtra(Intent.EXTRA_TEXT, "texto del correo");  
intent.putExtra(Intent.EXTRA_EMAIL, new String[] { "isctorres@gmail.com" } );  
startActivity(intent);
```

MANDAR SMS

```
SmsManager sms = SmsManager.getDefault();  
sms.sendTextMessage("Numero", null, "Mensaje", null, null);
```

Antes de ejecutar necesitamos asignar los permisos necesarios para poder lanzar algunas intenciones estos permisos son:

```
<uses-permission android:name="android.permission.CALL_PHONE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.SEND_SMS"/>
```

Ejecute la aplicación y observe el comportamiento de las actividades implícitas.