

# FEUD

Fundación de egresados U. Distrital  
*Construyendo Profesionales*



***Somos el Centro de Entrenamiento Autorizado por marcas representativas en Gobierno TI y empresa, con el portafolio más amplio en Latinoamérica:***



Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente documento pertenecen a sus respectivas empresas. ITIL® es una marca registrada de AXELOS Limited. El Swirl logo™ es una marca de AXELOS Limited. PMP, PMI, PMI-RMP, PMI-ACP, PMI-SP, PgMP, CAPM, REP Logo son marcas registradas del Project Management Institute.

**FEUD**  
Fundación de egresados U. Distrital  
*Construyendo Profesionales*



# Desarrollo de aplicaciones utilizando SDK - Android

Diplomado Desarrollo de Software para móviles

# Contenido

- Notificaciones
  - Toast
  - AlertBox
  - Barra de Notificaciones
- Realización de llamadas
- Búsqueda en la web
- Búsqueda en Maps

# Toast

- Mensaje de Contexto corto

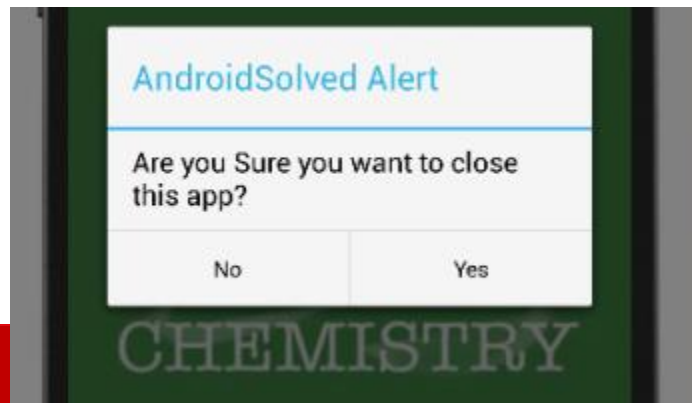
```
String message = "Aquí esta mi mensaje  
Contextual";
```

```
Toast.makeText(getApplicationContext(), message,  
    Toast.LENGTH_LONG).show();
```



# AlertDialog

```
public static void messageBox(Context context, String message){  
    AlertDialog.Builder alertbox = new AlertDialog.Builder(context);  
    alertbox.setMessage(message);  
    alertbox.setNeutralButton("Ok", new  
DialogInterface.OnClickListener() {  
        public void onClick(DialogInterface arg0, int arg1) {  
            }  
    });  
    alertbox.show();  
}
```



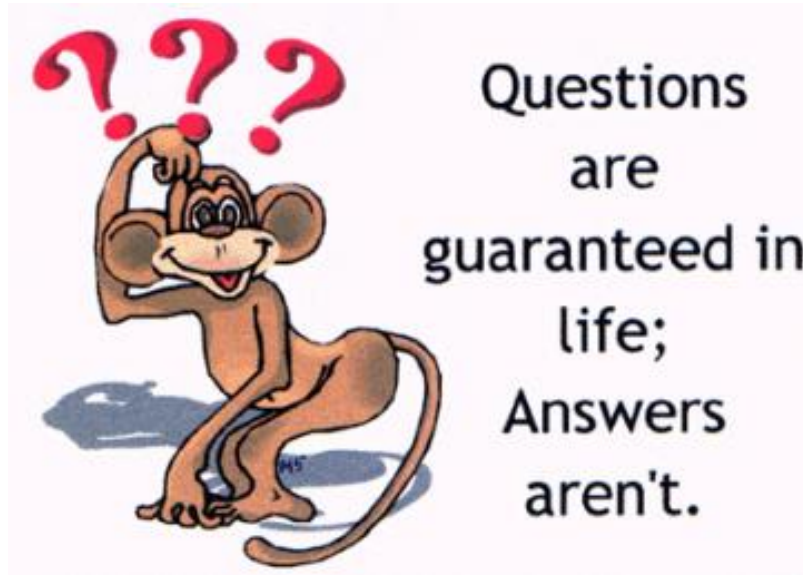
# Realización de Llamadas

```
Intent phoneIntent = new Intent(Intent.ACTION_CALL);  
phoneIntent.setData(Uri.parse("tel:" +  
    getEditPhone.getText().toString()));  
startActivity(phoneIntent);
```

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

# Busqueda en Maps

```
Uri gmmIntentUri = Uri.parse("geo:0,0?q=" + +  
    Uri.encode(getEditAddress.getText().toString()));  
Intent mapIntent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW,  
    gmmIntentUri);  
mapIntent.setPackage("com.google.android.apps.maps");  
if (mapIntent.resolveActivity(getPackageManager()) != null)  
{  
    startActivity(mapIntent);  
}
```



# ¿Preguntas?

Diego Alberto Rincón Yáñez MSc.  
Twitter: @d1egoprog.