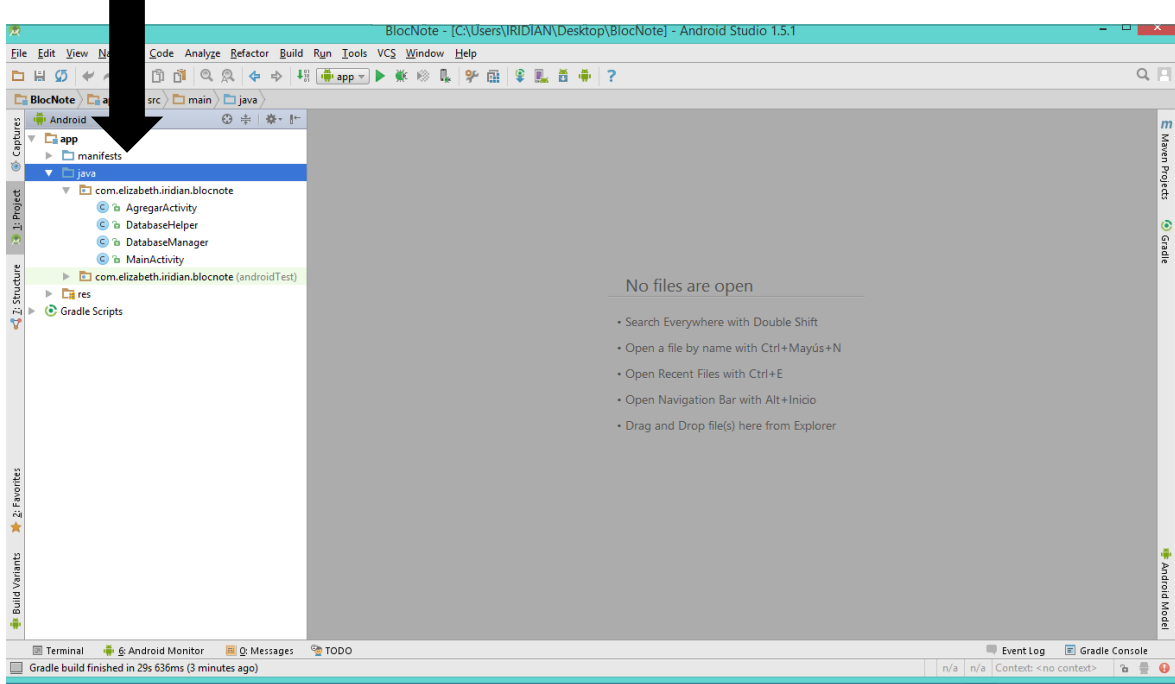




UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

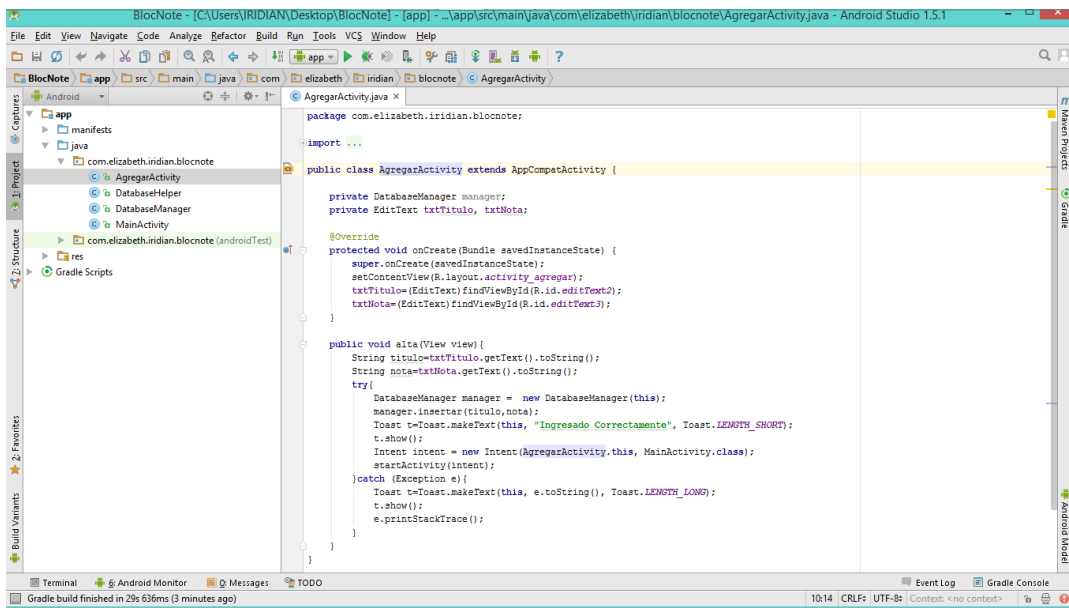
GRADO Y GRUPO: "5D"

### Sección de carpetas del proyecto



### Clases:

Aquí se muestra la clase del agregar activity que básicamente es como su nombre lo dice inserta, es decir manda a traer el metodo insertar tomado del DBmanager para confirmar la inserción de la nota





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

CODIGO:



```
package com.elizabeth.iridian.blocnote;

import android.content.Intent;
import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

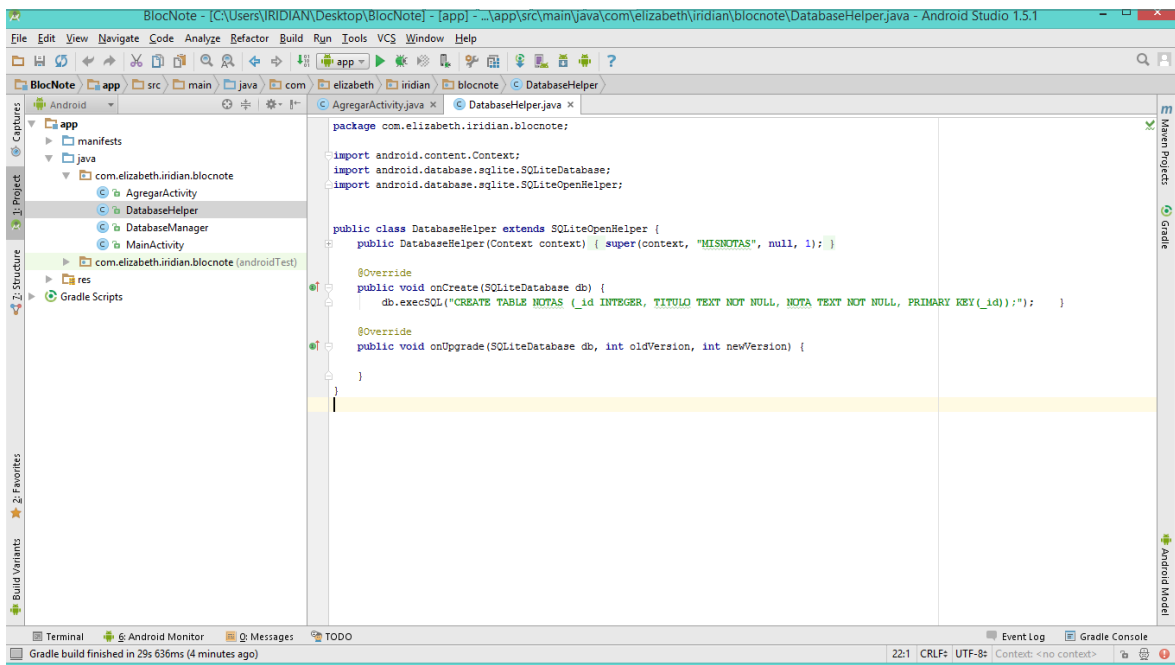
public class AgregarActivity extends AppCompatActivity {

    private DatabaseManager manager;
    private EditText txtTitulo, txtNota;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_agregar);
        txtTitulo=(EditText) findViewById(R.id.editText2);
        txtNota=(EditText) findViewById(R.id.editText3);
    }
}
```

Clases:

En esta clase se crea la base SQLite con el On Create y se definen los campos de la tabla con el db.exeSQL.





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

CODIGO:



```
package com.elizabeth.iridian.blocnote;

import android.content.Context;
import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;
import android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper;

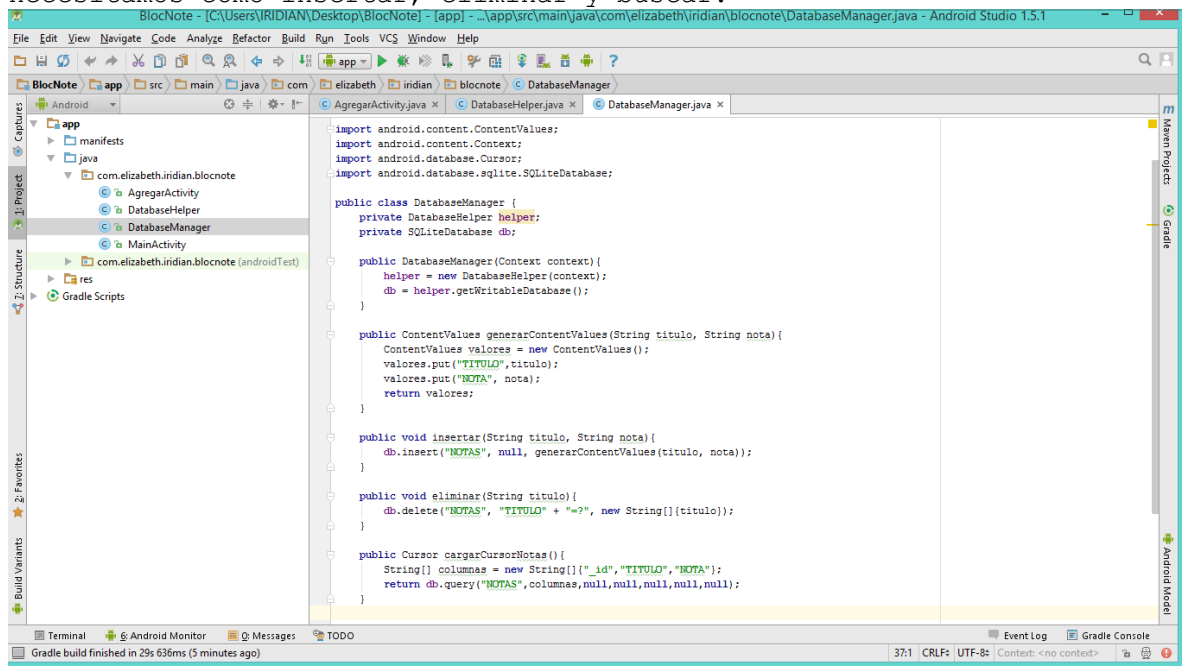
public class DatabaseHelper extends SQLiteOpenHelper {
    public DatabaseHelper(Context context) {
        super(context, "MISNOTAS", null, 1);
    }

    @Override
    public void onCreate(SQLiteDatabase db) {
        db.execSQL("CREATE TABLE NOTAS (_id INTEGER, TITULO TEXT NOT NULL, NOTA TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY(_id));");
    }

    @Override
    public void onUpgrade(SQLiteDatabase db, int oldVersion, int newVersion) {
    }
}
```

Clase:

Aquí se hace uso de la base de datos para crear los metodos que necesitamos como insertar, eliminar y buscar.



Codigo:





```
import android.content.ContentValues;
import android.content.Context;
import android.database.Cursor;
import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;

public class DatabaseManager {
    private DatabaseHelper helper;
    private SQLiteDatabase db;

    public DatabaseManager(Context context){
        helper = new DatabaseHelper(context);
        db = helper.getWritableDatabase();
    }

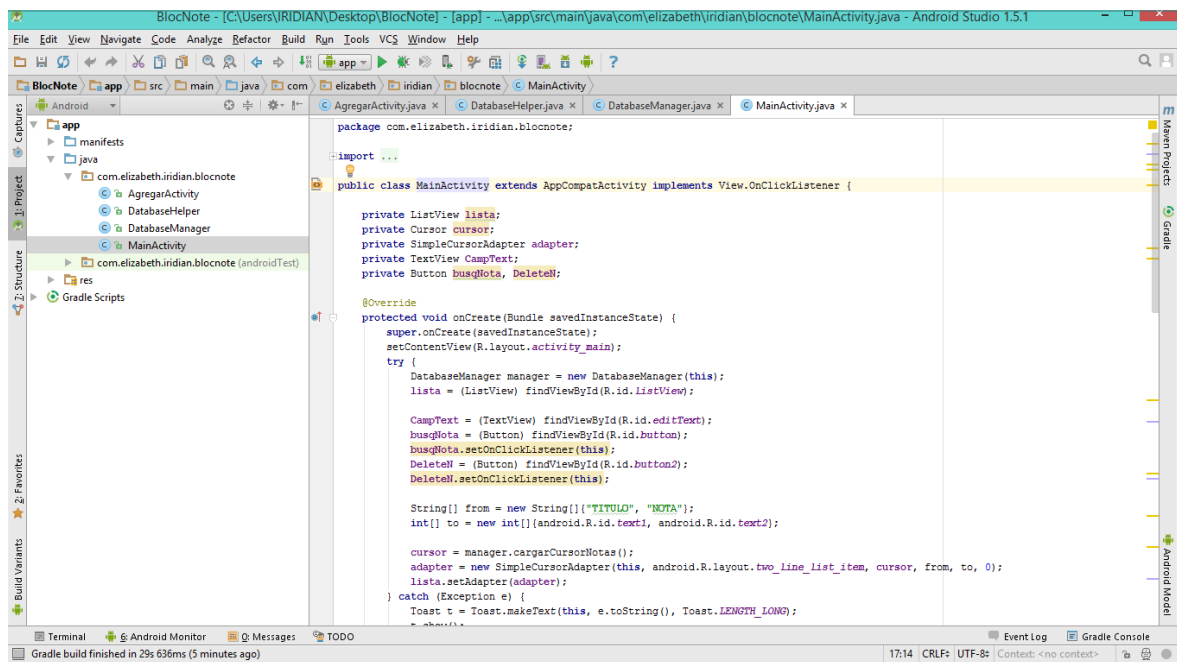
    public ContentValues generarContentValues(String titulo, String nota){
        ContentValues valores = new ContentValues();
        valores.put("TITULO", titulo);
        valores.put("NOTA", nota);
        return valores;
    }

    public void insertar(String titulo, String nota){
        db.insert("NOTAS", null, generarContentValues(titulo, nota));
    }

    public void eliminar(String titulo){
        db.delete("NOTAS", "TITULO" + "=?", new String[]{titulo});
    }
}
```

Clase:

Este es la clase del menu de las actividades y aquí se le dice que va a hacer a cada cosa que agregamos en el Activity, primero los declaramos y luego de damos su función.





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

Codigo:

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {

    private ListView lista;
    private Cursor cursor;
    private SimpleCursorAdapter adapter;
    private TextView CampText;
    private Button busqNota, DeleteN;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        try {
            DatabaseManager manager = new DatabaseManager(this);
            lista = (ListView) findViewById(R.id.listView);

            CampText = (TextView) findViewById(R.id.editText);
            busqNota = (Button) findViewById(R.id.button);
            busqNota.setOnClickListener(this);
            DeleteN = (Button) findViewById(R.id.button2);
            DeleteN.setOnClickListener(this);

            String[] from = new String[]{"TITULO", "NOTA"};
            int[] to = new int[]{android.R.id.text1, android.R.id.text2};

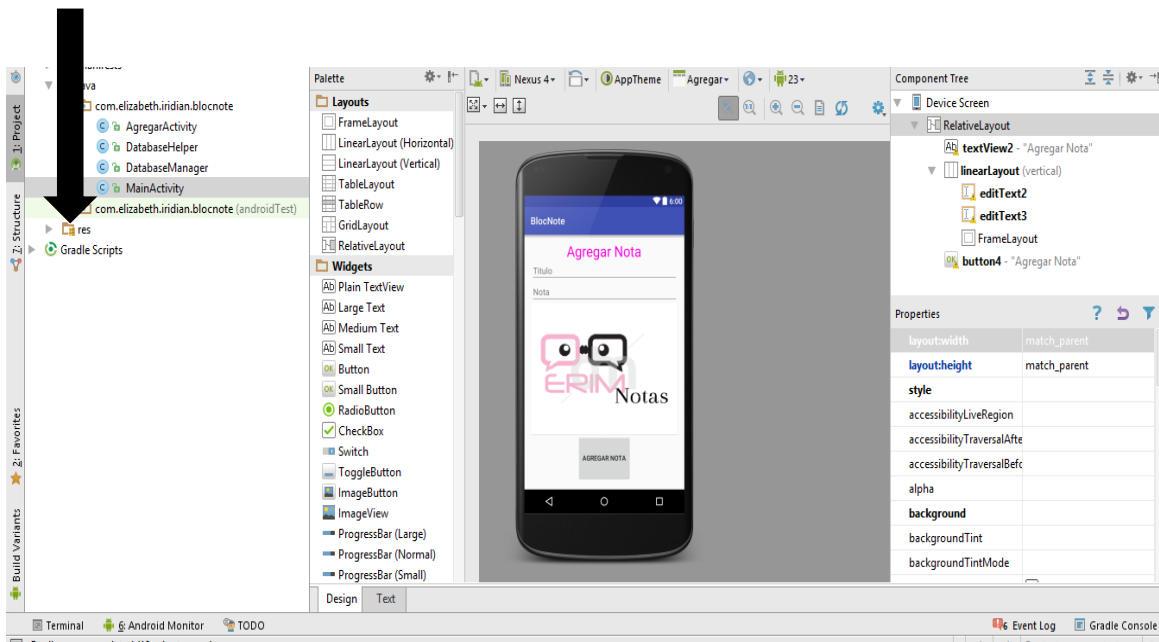
            cursor = manager.cargarCursorNotas();
            adapter = new SimpleCursorAdapter(this,
            android.R.layout.two_line_list_item, cursor, from, to, 0);
            lista.setAdapter(adapter);
        } catch (Exception e) {
            Toast t = Toast.makeText(this, e.toString(), Toast.LENGTH_LONG);
            t.show();
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

Layout activity agregar:



Código:

```
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    tools:context="com.elizabeth.iridian.blocnote.AgregarActivity">

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Agregar Nota"
        android:id="@+id/textView2"
        android:textColor="#0019fd"
```



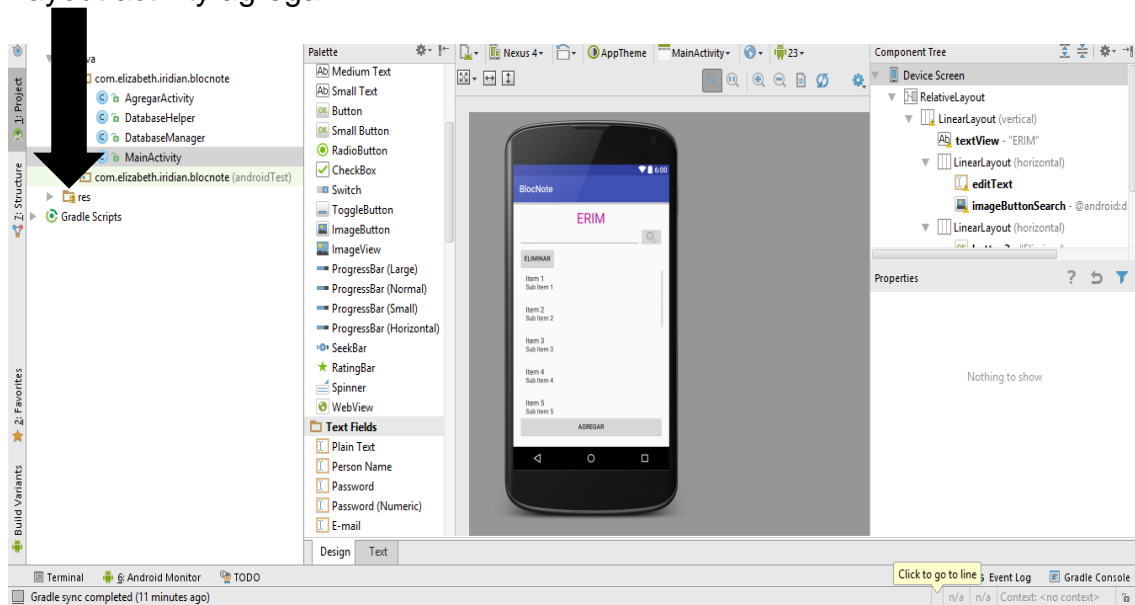
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

```
android:textSize="30dp"  
android:layout_alignParentTop="true"  
android:layout_centerHorizontal="true"  
android:shadowColor="#1630be" />
```

```
<LinearLayout  
    android:orientation="vertical"  
    android:layout_width="350dp"  
    android:layout_height="350dp"  
    android:layout_below="@+id/textView2"  
    android:layout_alignParentRight="true"  
    android:layout_alignParentEnd="true"  
    android:id="@+id/linearLayout">
```

Layout activity agregar:



Codigo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="match_parent"  
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"  
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"  
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"  
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"  
    tools:context="com.elizabeth.iridian.blocnote.MainActivity">  
  
    <LinearLayout  
        android:orientation="vertical"  
        android:layout_width="match_parent"
```



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA  
MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIÓN 3  
PROFESOR: ARTURO ROJAS LOPEZ  
INTEGRANTES: ELIZABETH RAMIREZ CARDOSO  
IRIDIAN MARÍN VÁZQUEZ

GRADO Y GRUPO: "5D"

```
android:layout_height="match_parent"
android:weightSum="1">

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="BlocNote"
    android:id="@+id/textView"
    android:textSize="30dp"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:textColor="#1630be" />

<LinearLayout
    android:orientation="horizontal"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:weightSum="1">
```