



Universidad Latina

Facultad de Ingeniería en Sistemas

Lic. De ingeniería en Sistemas informáticos

Materia: Programacion VI

Nombre del Profesor: Oriel A. Cedeño

Investigación #1

Nombre Del Estudiante: Brian Rodríguez Lemos

Cédula: 8-949-684

Contenido

```
package com.example.aswitch;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.widget.Toast;
import android.widget.Switch;
import android.view.View;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    private Switch switch1,switch2,switch3;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        switch1=findViewById(R.id.switch1);
        switch2=findViewById(R.id.switch2);
        switch3=findViewById(R.id.switch3);
    }
    public void data (View v) {
        if (switch1.isChecked())
            Toast.makeText(this, "Datos Moviles Activados",
Toast.LENGTH_SHORT).show();

        else
            Toast.makeText(this, "Datos Moviles Desactivados",
Toast.LENGTH_SHORT).show();

    }
    public void wifi (View v){

        if (switch2.isChecked())
            Toast.makeText(this, "WI-FI Activados",
Toast.LENGTH_SHORT).show();

        else
            Toast.makeText(this, "WI-FI Desactivados",
Toast.LENGTH_SHORT).show();

    }

    public void onCheckedChanged(View V) {
        if (switch3.isChecked()) {

AppCompatActivity.setDefaultNightMode(AppCompatActivity.MODE_NIGHT_YES);
        } else {

AppCompatActivity.setDefaultNightMode(AppCompatActivity.MODE_NIGHT_NO);
    }
    }
}
```

```
}  
}  
}
```

