

En esta clase vimos el uso del spinner aplicandolo nuevamente a una calculadora básica

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    private Spinner spinner;
    private EditText et1,et2;
    private TextView tv1;
    private String[] operaciones={"Sumar","Restar","Multiplicar","Dividir"};

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        et1=findViewById(R.id.et1);
        et2=findViewById(R.id.et2);
        tv1=findViewById(R.id.tv1);
        spinner=findViewById(R.id.spinner);

        ArrayAdapter<String> adaptador = new ArrayAdapter<>(this,
        android.R.layout.simple_spinner_item,operaciones);
        spinner.setAdapter(adaptador);
    }
    public void operaciones(View V){
        int v1 = Integer.parseInt(et1.getText().toString());
        int v2 = Integer.parseInt(et2.getText().toString());
        int OP;
        String o=spinner.getSelectedItem().toString();

        if (o.equals("Sumar")){
            OP=v1+v2;
            tv1.setText("La suma es: "+OP);
        }
        else if (o.equals("Restar")) {
            OP = v1 - v2;
            tv1.setText("La resta es: " + OP);
        }
        else if (o.equals("Multiplicar")) {
            OP = v1 * v2;
            tv1.setText("La Mult es: " + OP);
        }
        if (o.equals("Dividir")) {
            if (v2 == 0 || v1 == 0) {
                tv1.setText("No se puede dividir por cero");
            } else {
                OP = v1 / v2;
                tv1.setText("La Div es: " + OP);
            }
        }
    }
}
```

```
}  
}
```

