

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Resolución No. 001-073 CEAACES-2013-13
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS
CARRERA DE SOFTWARE

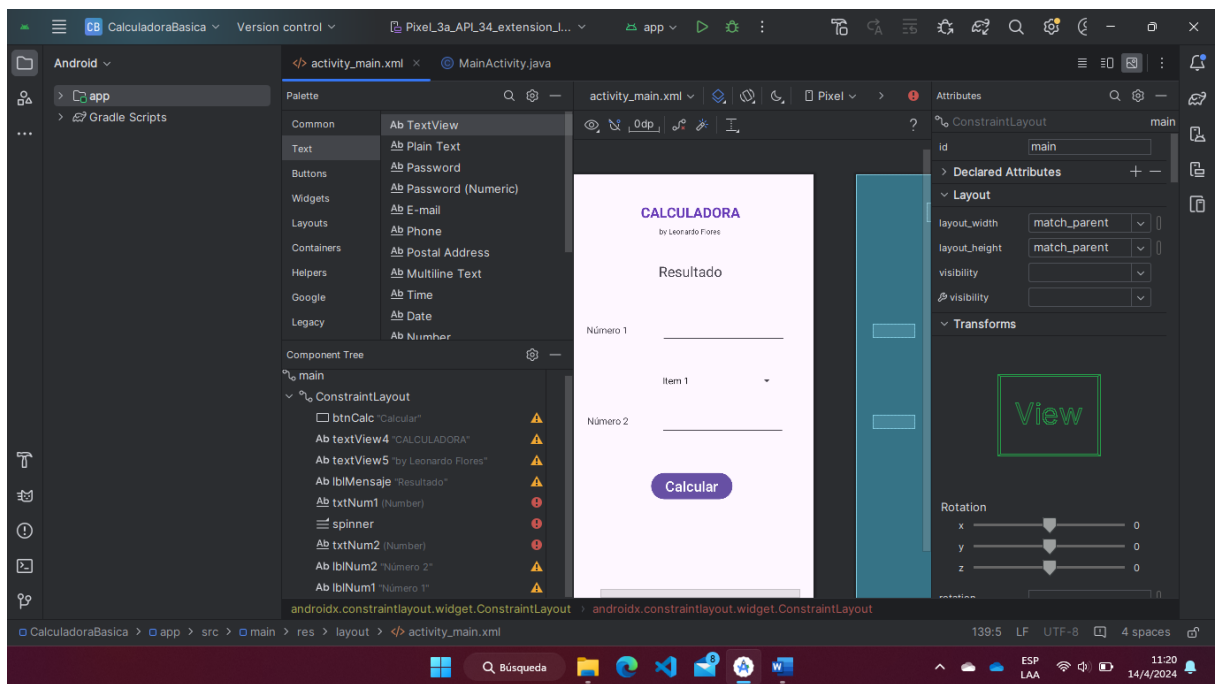
APLICACIONES MÓVILES

NOMBRES Y APELLIDOS: Brandon Leonardo Flores Alcucer

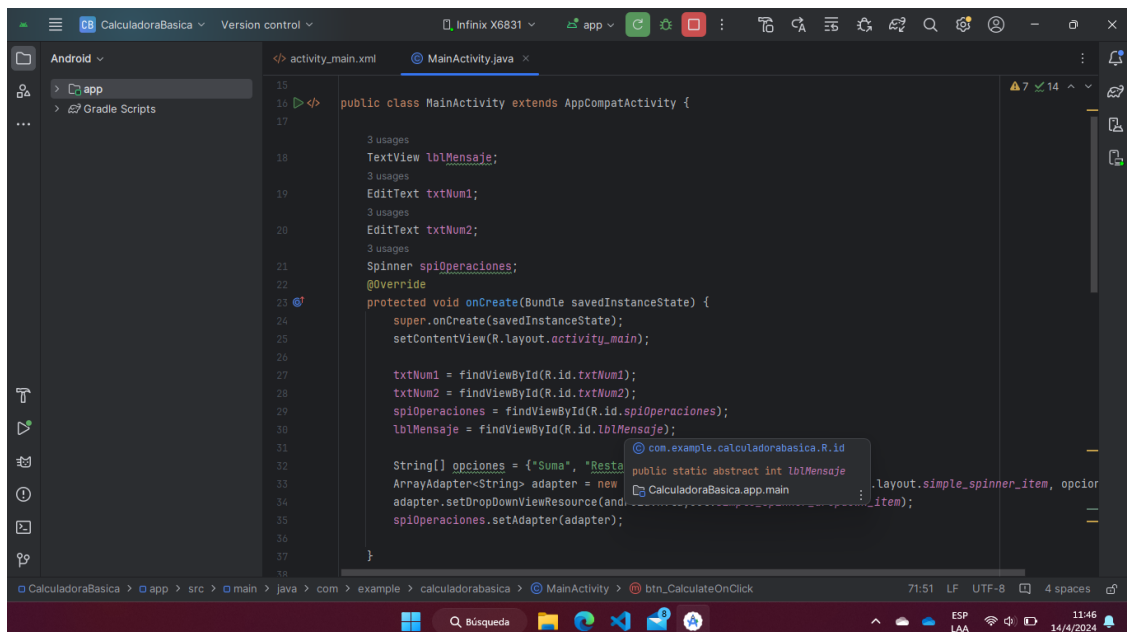
FECHA: 23/11/2023

Desarrollo Aplicación Móvil Calculadora

1. Desarrollo de interfaz gráfica



2. Definición de variables



3. Método calcular

```
39 public void btn_CalculateOnClick(View view){
40     if(txtNum1.getText().toString().isEmpty() || txtNum2.getText().toString().isEmpty()){
41         return;
42     }
43     double num1 = Double.parseDouble(txtNum1.getText().toString());
44     double num2 = Double.parseDouble(txtNum2.getText().toString());
45     String operacionSeleccionada = spiOperaciones.getSelectedItem().toString();
46     double resultado;
47
48     switch (operacionSeleccionada) {
49         case "Suma":
50             resultado = num1 + num2;
51             break;
52         case "Resta":
53             resultado = num1 - num2;
54             break;
55         case "Multiplicación":
56             resultado = num1 * num2;
57             break;
58         case "División":
59             if (num2 != 0) {
60                 resultado = num1 / num2;
61             } else {
62                 lblMensaje.setText("Error: No se puede dividir por cero");
63                 return;
64             }
65             break;
66     }
```

4. Resultado

