

Visual Studio Code interface showing a C# project named "Form1.cs" and a PDF document titled "Estructura Selectiva Visual C Sharp.pdf".

The PDF document displays a decision structure (if-else) for a salary calculation. The code is as follows:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            double sal;
            sal = double.Parse(textBox1.Text);
            if (sal < 3.6) MessageBox.Show("REPROBADO");
        }
    }
}
```

The PDF also shows a screenshot of the application running, displaying a "Calificación" (Grade) of 2 and a "Decisión" (Decision) of "REPROBADO".

Visual Studio Code interface showing a C# project named "Form1.cs" and a PDF document titled "Estructura Selectiva Visual C Sharp.pdf".

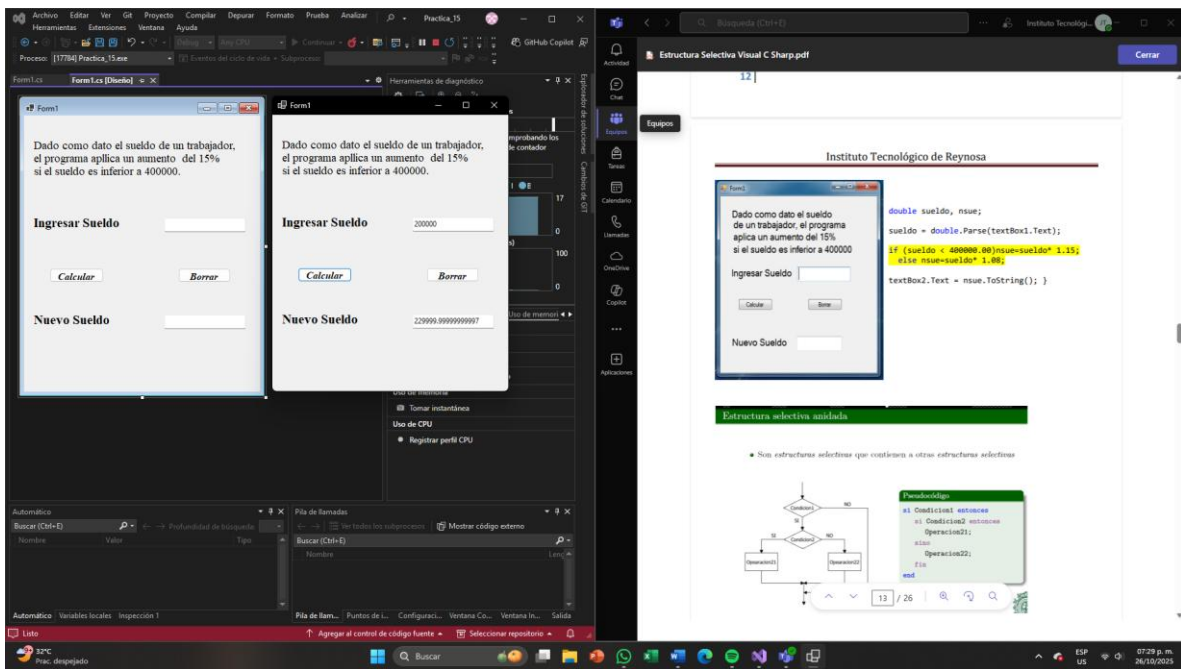
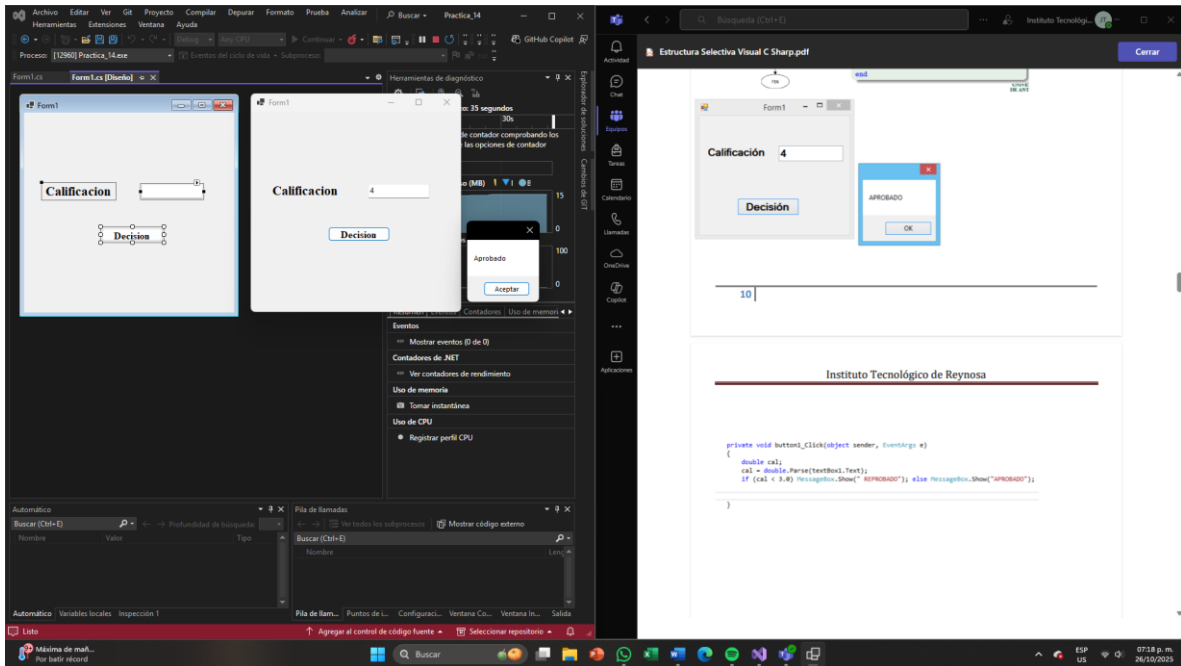
The PDF document displays a decision structure (if-else) for a salary calculation. The code is as follows:

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;

namespace WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            double sal;
            sal = double.Parse(textBox1.Text);
            if (sal < 3.6) MessageBox.Show("REPROBADO");
        }
    }
}
```

The PDF also shows a screenshot of the application running, displaying a "Calificación" (Grade) of 2 and a "Decisión" (Decision) of "REPROBADO".



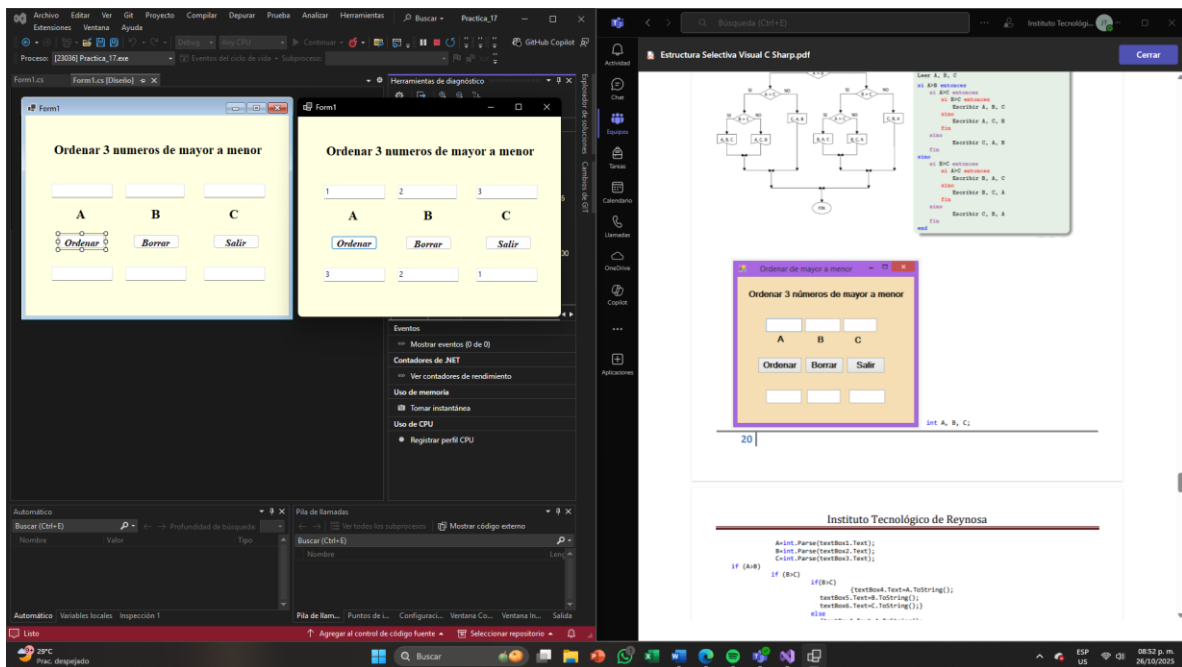
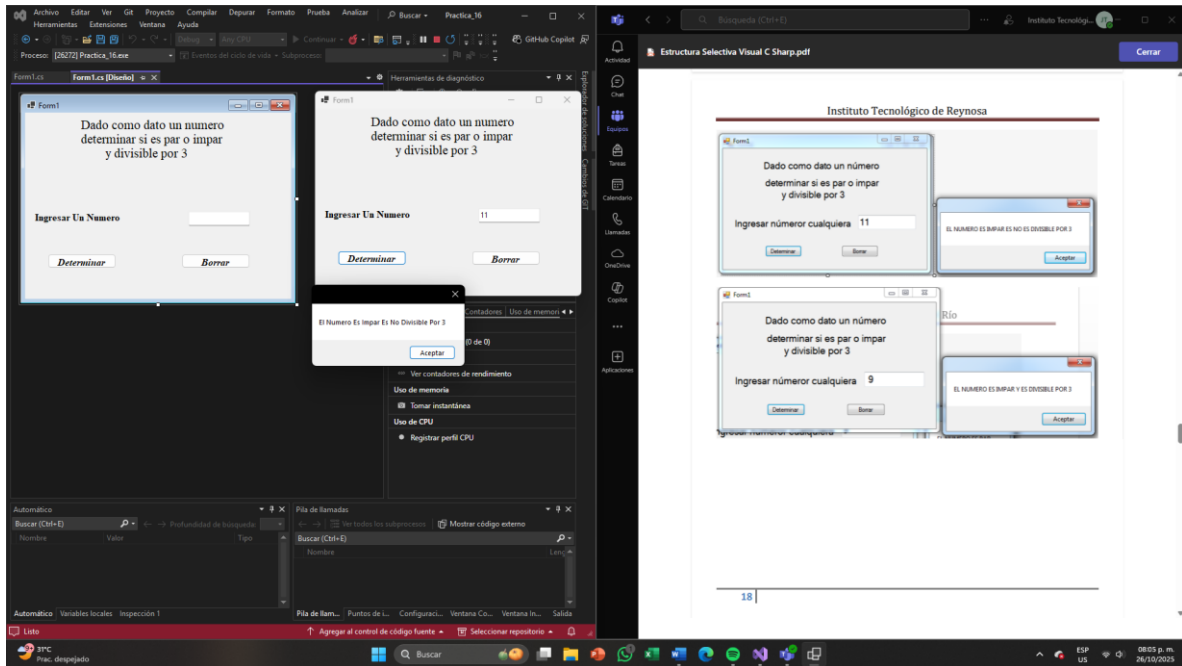


Diagrama que pida los 3 lados de un triángulo y diga si es equilátero, isosceles o escaleno.

Longitud lado A

Longitud lado B

Longitud lado C

Decisión Borrarr Salir

Tipo De Triángulo

Diagrama que pida los 3 lados de un triángulo y diga si es equilátero, isosceles o escaleno.

Longitud lado A

Longitud lado B

Longitud lado C

Decisión Borrarr Salir

Tipo De Triángulo

Instituto Tecnológico de Reynosa

Diagrama que pida los 3 lados de un triángulo y diga si es equilátero, isosceles o escaleno.

Longitud lado A

Longitud lado B

Longitud lado C

Decisión Borrarr Salir

Tipo Triángulo

```
private void Decision_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double lado1, lado2, lado3;
    lado1 = double.Parse(textBox1.Text);
    lado2 = double.Parse(textBox2.Text);
    lado3 = double.Parse(textBox3.Text);
    if ((lado1 == lado2) && (lado2 == lado3))
        textBox4.Text = "Equilátero";
    else
        if ((lado1 == lado2) || (lado1 == lado3) || (lado2 == lado3))
            textBox4.Text = "Isosceles";
        else
            textBox4.Text = "Escaleno";
}
```

23 / 26