PRESENTACION

NOMBRE	*Yoedri David*
APELLIDO	*García Sierra*
MATRICULA	21-EISM-6-050
MATERIA	*Programación Orientada a Objetos*
MAESTRO	*Frank Reyes*
PRACTICA	*Radio Calculadora*
FECHA	*9/10/2024*

RADIO CALCULADORA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO

SU RESULTADO:

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
○ SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
○ COSENO   ○ ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUADRADA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   2

SU RESULTADO: 0.909297426825682

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
● SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
○ COSENO   ○ ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUADRADA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   10

SU RESULTADO: -0.839071529076452

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
○ SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
● COSENO   ○ ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUADRADA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   10

SU RESULTADO: 2.30258509299405

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
○ SENO   ● LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
○ COSENO   ○ ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUADRADA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   10

SU RESULTADO: 0.648360827459087

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
○ SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ● TANGENTE
○ COSENO   ○ ARCOTANC
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUAD

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   5

SU RESULTADO: 1.37340076694502

APLICAR

LIMPIAR

FUNCIONES
○ SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
○ COSENO   ● ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ○ RAIZ CUADRADA

FUNCIONES NUMERICAS

11/13/2024

ESCRIBA EL NUMERO   14

SU RESULTADO: 3.74165738677394

APLICAR

LIMPIAR

SALIR

FUNCIONES
○ SENO   ○ LOGARITMO
○ ASENO   ○ TANGENTE
○ COSENO   ○ ARCOTANGENTE
○ ACOSENO   ● RAIZ CUADRADA

```csharp
public partial class Form1 : Form
{
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
    }
    public double VALOR, R;

    private void btn_limpiar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        txt_numero.Clear();
        txt_resultado.Clear();
        txt_numero.Focus();
    }

    private void btn_salir_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Close();
    }

    private void btn_aplicar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        VALOR = Convert.ToDouble(txt_numero.Text);
        if (Rseno.Checked)
            R = Math.Sin(VALOR);
        if (Raseno.Checked)
            R = Math.Asin(VALOR);
        if (Rcoseno.Checked)
            R = Math.Cos(VALOR);
        if (Racoseno.Checked)
            R = Math.Acos(VALOR);
        if (Rlogaritmo.Checked)
        {
            R = Math.Log(VALOR);
            txt_resultado.Text = (R.ToString("G"));
        }
        if (Rtangente.Checked)
            R = Math.Tan(VALOR);
        if (Rarcotangente.Checked)
            R = Math.Atan (VALOR);
        if (Rraizcu.Checked)
            R = Math.Sqrt(VALOR);
        txt_resultado.Text = Convert.ToString(R);

    }
}
}
```