



```
public partial class FNOTAS : Form
{
    //DECLCARAR VARIABLES
    int NOREGISTRO, PP, SP, P, EF, TN;

    private void TEF_TextChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            if (Convert.ToInt32(TEF.Text) > 40)
            {
                MessageBox.Show("ESCRIBA UN NUMERO MENOR O IGUAL A 40");
            }
        }
    }
}
```

```

        catch
        {

    }

}

private void TP_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        if (Convert.ToInt32(TP.Text) > 20)
        {
            MessageBox.Show("ESCRIBA UN NUMERO MENOR O IGUAL A 20");

            TEF.Enabled = false;
        }
        else
        {

            TEF.Enabled = true;
        }
    }
    catch
    {
    }
}

private void TSP_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        if (Convert.ToInt32(TSP.Text) > 20)
        {
            MessageBox.Show("ESCRIBA UN NUMERO MENOR O IGUAL A 20");
            TP.Enabled = false;
            TEF.Enabled = false;
        }
        else
        {
            TP.Enabled = true;
            TEF.Enabled = true;
        }
    }
    catch
    {
    }
}

private void TPP_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        if (Convert.ToInt32(TPP.Text) > 20)
        {
            MessageBox.Show("ESCRIBA UN NUMERO MENOR O IGUAL A 20");
            TSP.Enabled = false;
        }
    }
}

```

```

        TP.Enabled = false;
        TEF.Enabled = false;
    }
else
{
    TSP.Enabled = true;
    TP.Enabled = true;
    TEF.Enabled = true;
}
}
catch
{
}

}

public FNOTAS()
{
    InitializeComponent();
}

private void BPROCESAR_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DECISION();
}

private void BOTRA_Click(object sender, EventArgs e)
{
    LIMPIAR();
}

private void BSA_Click(object sender, EventArgs e)
{
    NUEVO();
}

private void BSALIR_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Application.Exit();
}

private void FNOTAS_Load(object sender, EventArgs e)
{
    NOREGISTRO = 1;//INICIALIZAR LA VARIABLE NO REGISTRO CON 1
    TNREGISTRO.Text = Convert.ToString(NOREGISTRO);
    TNREGISTRO.Enabled = false;
    TTN.Enabled = false;
    TC.Enabled = false;
    CBMATRICULA.Text = "Escoja la matrícula del estudiante";
    CBMATERIA.Text = "Escoja la materia deseada";
    CBPROFESOR.Text = "Escoja el profesor";
}
//CREACION DEL METODO ENTRADAS PARA LA CONVERSION DE LOS DATOS
private void ENTRADAS()
{
}

```

```

try
{
    PP = Convert.ToInt32(TPP.Text);
    SP = Convert.ToInt32(TSP.Text);
    P = Convert.ToInt32(TP.Text);
    EF = Convert.ToInt32(TEF.Text);
}
catch
{
    MessageBox.Show("ENTRADA INVALIDA. TRATE DE NUEVO");
    TPP.Focus();
}

}
private void DECISION()
{
    ENTRADAS();
    TN = (PP + SP + P + EF);
    TTN.Text = Convert.ToString(TN);
    //DECIDIR LA CALIFICACION DE ACUERDO A LA NOTA FINAL
    if (TN >= 90)
    {
        TC.Text = "A";
    }
    else
        if (TN >= 80 & TN < 90)
    {
        TC.Text = "B";
    }
    else
        if (TN >= 75 & TN < 80)
    {
        TC.Text = "C";
    }
    else
        if (TN >= 70 & TN < 75)
    {
        TC.Text = "D";
    }
    else
        if (TN >= 50 & TN < 70)
    {
        TC.Text = "FE";
    }
    else
        if (TN < 50)
    {
        TC.Text = "F";
    }
}
private void LIMPIAR()
{
    NOREGISTRO = NOREGISTRO + 1;
    TNREGISTRO.Text = Convert.ToString(NOREGISTRO);
    CBMATRICULA.Enabled = false;
    CBMATERIA.Text = "Escoja otra materia deseada";
    CBPROFESOR.Text = "Escoja otro profesor";
    TPP.Text = "0";
}

```

```
    TSP.Text = "0";
    TP.Text = "0";
    TEF.Text = "0";
    TTN.Clear();
    TC.Clear();
    TN = 0;
}
private void NUEVO()
{
    LIMPIAR();
    CBMATRICULA.Enabled = true;
    CBMATRICULA.Text = ("Escoja otra matrícula");
}

}
```