



```
namespace pryEjercicio4._2
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void btnConvercion_Click(object sender,
            EventArgs e)
        {
            try
            {
                /* Hacemos la conversion ya que Pulgadas
                recibe texto y nosotros
                * colocaremos numeros Lo que capture
                txtPulgadas lo guardaremos
                * en la variable Pulgadas */
                double Pulgadas =
                double.Parse(txtPulgadas.Text);

                /* lo que se guarde en pulgadas se multiplica por 25.4 y ese sera
                * el resultado en milimetros*/
                double resultado = Pulgadas * 25.4;

                /* lo que se guardo en la variable resultado lo imprimiremos en
                el textBox
                * txtMilimetros con el rango de dos decimales despues de la coma
                */
                txtMilimetros.Text = resultado.ToString("N2");
            }
            catch (Exception)
            {
                /* imprimiremos un mensaje de error en caso de que se coloque
                * algo que no sea numero */
                MessageBox.Show("Datos Incorrecto", "Error");
            }
        }
    }
}
```