

<b>NOMBRE</b>	<i>Yoedri David</i>
<b>APELLIDO</b>	<i>García Sierra</i>
<b>MATRICULA</b>	<i>21-EISM-6-050</i>
<b>MATERIA</b>	<i>Programación Orientada a Objetos</i>
<b>MAESTRO</b>	<i>Frank Reyes</i>
<b>PRACTICA</b>	<i>Facturacion de Mercancia</i>
<b>FECHA</b>	<i>9/10/2024</i>

FACUTACION DE MERCANCIA

NUMERO FACTURA 2

FECHA 19/10/2024

ARTICULO ESCOJA OTRO ARTICULO

CANTIDAD 0

PRECIO 0

SUBTOTAL

ITBIS

TOTAL 0

**CALCULAR FACTURA**   **NUEVO ARTICULO**   **NUEVA FACTURA**   **SALIR**

FACUTACION DE MERCANCIA

NUMERO FACTURA 1

FECHA 19/10/2024

ARTICULO MEMORIA USB

CANTIDAD MONTORES

PRECIO CPU

SUBTOTAL MEMORIA USB

ITBIS TECLADO

TOTAL 4720

**CALCULAR FACTURA**   **NUEVO ARTICULO**   **NUEVA FACTURA**   **SALIR**

FACUTACION DE MERCANCIA

NUMERO FACTURA 1

FECHA 19/10/2024

ARTICULO MEMORIA USB

CANTIDAD 40

PRECIO 100

SUBTOTAL 4000

ITBIS 720

TOTAL 4720

**CALCULAR FACTURA**   **NUEVO ARTICULO**   **NUEVA FACTURA**   **SALIR**

FACUTACION DE MERCANCIA

NUMERO FACTURA 1

FECHA 19/10/2024

ARTICULO ESCOJA EL ARTICULO

CANTIDAD 0

PRECIO 0

SUBTOTAL

ITBIS

TOTAL

**CALCULAR FACTURA**   **NUEVO ARTICULO**   **NUEVA FACTURA**   **SALIR**

```

namespace Facturacion_de_Mwecancia
{
    public partial class Fmercancia : Form
    {
        public Fmercancia()
        {
            InitializeComponent();
        }

        int NUMEROFACTURA;
        double CANTIDAD, PRECIO, SUB, ITBIS, TOTAL, TTARICULOS, TTVENTA,
TTITBIS, TTFACUTRA;

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

        private void btn_nuevafac_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            NUEVAFACTURA();
        }

        private void btn_nuevoart_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            NUEVOARTICULO();
        }

        private void btn_calcular_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            SALIDAS();
        }

        private void Fmercancia_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            NUMEROFACTURA = 1;
            txt_nofactura.Text = Convert.ToString(NUMEROFACTURA);
            txt_nofactura.Enabled = false;
            txt_subt.Enabled = false;
            txt_total.Enabled = false;
            txt_cantidad.Text = "0";
            txt_precio.Text = "0";
            cb_articulo.Text = "ESCOJA EL ARTICULO";
        }

        private void ENTRADAS ()
        {
            try
            {
                CANTIDAD = Convert.ToDouble(txt_cantidad.Text);
                PRECIO = Convert.ToDouble(txt_precio.Text);
            }
            catch
            {
                MessageBox.Show("ENTRADA INVALIDA, INTENTE OTRA VEZ");
            }
        }

        private void CALCULARFACTURA()
        {
            ENTRADAS();

```

```

        SUB = CANTIDAD * PRECIO;
        ITBIS = SUB * 0.18;
        TOTAL = SUB + ITBIS;
        TTARICULOS = (TTARICULOS + CANTIDAD);
        TTVENTA = (TTVENTA + SUB);
        TTITBIS = (TTITBIS + ITBIS);
        TTFACTURA = (TTFACTURA + TOTAL);
    }

    private void SALIDAS()
    {
        CALCULARFACTURA();
        txt_subt.Text = Convert.ToString(SUB);
        txt_itbis.Text = Convert.ToString(ITBIS);
        txt_total.Text = Convert.ToString(TOTAL);
    }

    private void NUEVOARTICULO()
    {
        cb_articulo.Text = "ESCOJA OTRO ARTICULO";
        txt_total.Text = "0";
        CANTIDAD = 0;
        txt_cantidad.Text = "0";
        txt_precio.Text = "0";
        PRECIO = 0;
        SUB = 0;
        txt_subt.Clear();
        txt_itbis.Clear();
        ITBIS = 0;
        txt_subt.Clear();
    }

    private void NUEVAFACTURA()
    {
        NUEVOARTICULO();
        NUMEROFACTURA = NUMEROFACTURA + 1;
        txt_nofactura.Text = Convert.ToString(NUMEROFACTURA);
        TTARICULOS = 0;
        TTVENTA = 0;
        TTITBIS = 0;
        TTFACTURA = 0;
    }
}

```