

# Colegio evangelico adonai



Nombres:

Pablo Luna

Shaayde Misa

Ivan Hurtarte

Jonathan Revolorio

Saul Quintana

Daniela Vanegas

Grado: 5to bachillerato

Sección: única

Profesor: José Monterroso

Materia: Laboratorio 2

## Programación

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

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

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int km = int.Parse(textBox4.Text);
            int total;
            string género;
            if (km < 1000)
            {
                total = km * 350;
            }
            else
            {
                total = km * 250;
            }
            if (radioButton1.Checked)
            {
                género = radioButton1.Text;
            }
            else
            {
                género = radioButton2.Text;
            }
            MessageBox.Show("Gracias por su preferencia. Sus datos son los
siguientes: " + textBox1.Text + " " + textBox2.Text + " de: " + textBox3.Text +
" años de edad " + "de sexo: " + género + ", con destino a: " + comboBox1.Text
+ "." + " El total de su pasaje será de Q.: " + total + ".00 Feliz viaje le
desea Aero Snack.");
            textBox1.Text = "";
            textBox2.Text = "";
            textBox3.Text = "";
            textBox4.Text = "";
            comboBox1.Text = "";
            radioButton1.Checked = false;
            radioButton2.Checked = false;

            textBox1.Focus();
        }
    }
}
```

# Ejecución del programa

The screenshot shows the Aero Snack application window. The main form has a red background with the text "AERO SNACK" in yellow. The form fields are: Nombre: Pablo, Apellido: Luna, Edad: 17, Sexo: Masculino (selected), Destino: Italia, and Km recorridos: 870. A "Confirmar" button is at the bottom right. To the right, a dialog box with a white background and a close button (X) contains the text: "Gracias por su preferencia. Sus datos son los siguientes: Pablo Luna de: 17 años de edad de sexo: Masculino, con destino a: Italia. El total de su pasaje será de Q.: 304500.00 Feliz viaje le desea Aero Snack." and an "Aceptar" button.

The screenshot shows the Aero Snack application window. The main form has a red background with the text "AERO SNACK" in yellow. The form fields are: Nombre: Shaayde, Apellido: Misa, Edad: 16, Sexo: Femenino (selected), Destino: Colombia, and Km recorridos: 1500. A "Confirmar" button is at the bottom right. To the right, a dialog box with a white background and a close button (X) contains the text: "Gracias por su preferencia. Sus datos son los siguientes: Shaayde Misa de: 16 años de edad de sexo: Femenino, con destino a: Colombia. El total de su pasaje será de Q.: 375000.00 Feliz viaje le desea Aero Snack." and an "Aceptar" button.