

CLASE JEFE DE ZONA

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Xml.Linq;

namespace examenFundamentosJuan
{
    //clase jefe de zona
    1 referencia
    public class JefeZona
    {
        //definimos las variables que van a almacenar los datos que le asigna la empresa y las inicializamos
        string matricula = "";
        string marca = "";
        string modelo = "";
        string secretario = "";

        0 referencias
        public JefeZona(string matricula, string marca, string modelo, string telefono, string area, string secretario)
        {
            //asignamos los valores en el constructor que recibe por parametros los datos desde la clase padre Empleado
            this.matricula = matricula;
            this.marca = marca;
            this.modelo = modelo;
            this.secretario = secretario;
        }

        // metodo que imprime los datos personales del jefe de zona, recibe los parametros de la clase padre Empleado
        0 referencias
        public static void ImprDatos(string Nombre, string Apellido, string Dni, string Direccion, string Salario, string Tipo, string Incremento)
        {
            MessageBox.Show("El empleado: " + Nombre + " " + Apellido +
                " con número de cedula: " + Dni + " esta domiciliado en: " + Direccion +
                " tiene un sueldo de: " + Salario + " y su cargo es: " + Tipo +
                " el sueldo con el incremento salarial es de: " + Incremento);
        }
    }
}
```

CLASE VENDEDOR

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace examenFundamentosJUAN
8 {
9     //DEFINIMOS la clase Vendedor
10     1 referencia
11     public class Vendedor
12     {
13         //inicializamos las variables que van a almacenar los datos que se recibirá por paramtros de la clase Empleado
14         string matricula = "";
15         string marca = "";
16         string modelo = "";
17         string telefono = "";
18         string area = "";
19
20         //metodo constructor que recibe los valores por parametros desde la clase padre Empleado
21         0 referencias
22         public Vendedor (string matricula, string marca, string modelo, string telefono, string area)
23         {
24             this.matricula = matricula;
25             this.marca = marca;
26             this.modelo = modelo;
27             this.telefono = telefono;
28             this.area = area;
29         }
30     }
31 }
```

```
//metodo de impresion de los datos personales del Vendedor
0 referencias
public static void ImprDatos(string Nombre, string Apellido, string Dni, string Direccion, string Salario, string Tipo, string Incremento)
{
    MessageBox.Show("El empleado: " + Nombre + " " + Apellido +
        " con número de cedula: " + Dni + " esta domiciliado en: " + Direccion +
        " tiene un sueldo de: " + Salario + " y su cargo es: " + Tipo +
        " el sueldo con el incremento salarial es de: " + Incremento);
}
```

CLASE EMPLEADO

```
private void btnSave_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //logica en la clase empleado
    string supervisor = "Supervisor1";
    string TipoEmpleado = "";
    int salario = 0;
    double incremento = salario * 0.1;
    if (TipoEmpleado == "Vendedor")
    {
        salario = 500;

        Vendedor objVendedor = new Vendedor("PVW-1408", "Volkswagen", "Gol", "0991323946", "Norte-Quito");

        objVendedor.ImprDatos(Name, Apellidos, Dni, Direccion, salario.ToString(), TipoEmpleado,);

        MessageBox.Show("El empleado: " + Name + " " + Apellidos +
            " con número de cedula: " + Dni + " esta domiciliado en: " + Direccion +
            " tiene un sueldo de: " + salario + " y su cargo es: " + TipoEmpleado + " bajo supervisión de: " +
            " " + supervisor);
    }
    else
    {
        JefeZona objJefe = new JefeZona("PVW-1408", "Volkswagen", "Gol", "Rosita");
        salario = 750;
        MessageBox.Show("El empleado: " + Name + " " + Apellidos +
            " con número de cedula: " + Dni + " esta domiciliado en: " + Direccion +
            " tiene un sueldo de: " + salario + " y su cargo es: " + TipoEmpleado);
    }
}
```

DEMOSTRACION DE QUE TODO FUNCIONA DATOS VENDEDOR SE DEMUESTRA CUAL ES SU SUPERVISOR Y SU INCREMENTO SALARIAL

Form1

Nombres
Juan Fernando

Apellidos
Jácome Castro

C.I.
1719059097

Direccion
Mirador Simon Bc

Tipo de Empleado
Vendedor

MIS DATOS PERSONALES

Guardar Empleado

El empleado: Juan Fernando Jácome Castro con número de cedula: 1719059097 esta domiciliado en: Direccion tiene un sueldo de: 500 y su cargo es: Vendedor bajo supervisión de: Supervisor1 el sueldo con el incremento salarial es de: 50

Aceptar

CON DATOS DE JEFE DE AGENCIA AHÍ SE VE REFLEJADO EL INCREMENTO SALARIAL CORRESPONDIENTE

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there is a form with the following fields and labels:

- Nombres**: Joxemi Alejandro
- Apellidos**: Jácome Mueses
- C.I**: 123456
- Direccion**: Mirador Simon Bc
- Tipo de Empleado**: Jefe de Agencia

A button labeled "Guardar Empleado" is located below the "Tipo de Empleado" field.

A modal dialog box is open in the foreground, displaying the following text:

El empleado: Joxemi Alejandro Jácome Mueses con número de cedula: 123456 esta domiciliado en: Direccion tiene un sueldo de: 750 y su cargo es: Jefe de Agencia el sueldo con el incremento salarial es de: 150

An "Aceptar" button is located at the bottom right of the dialog box.