



**SECCION TEC. DEL DEPARTAMENTO DE ELECTRICA Y
ELECTRÓNICA
CARRERA DE REDES Y TELECOMUNICACIONES**

NRC:

6170

ASIGNATURA:

PROGRAMACION VISUAL

PRUEBA DEL SEGUNDO PARCIAL

TEMA:

EJERCICIOS CON FORMULARIOS EN VISUAL

ESTUDIANTES:

Jordan Alexander Paltas Quimis

Dylan Alejandro Patiño Muñoz

Paola Lizbeth Sangoluisa Tipan

DOCENTE:

Ing. José Caiza

FECHA:

29 de julio de 2021

PRUEBA SEGUNDA PARCIAL

1. ANÁLISIS

1.-Procedmos a abrir Visual Basic para proceder a realizar lo solicitado como muestra la imagen 1

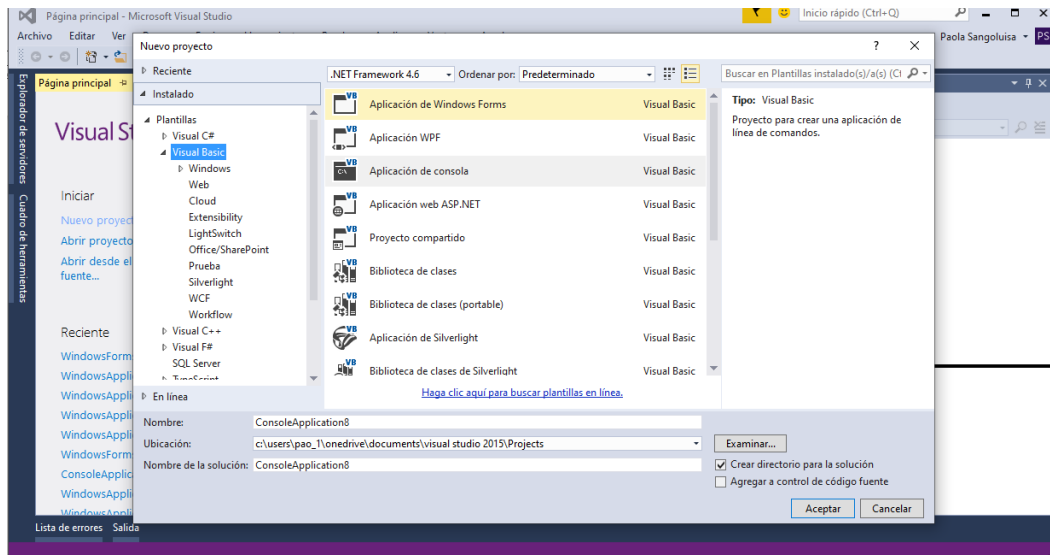


Imagen 1

2.-Podemos observar que se nos abre la siguiente ventana como se demuestra en la imagen 2

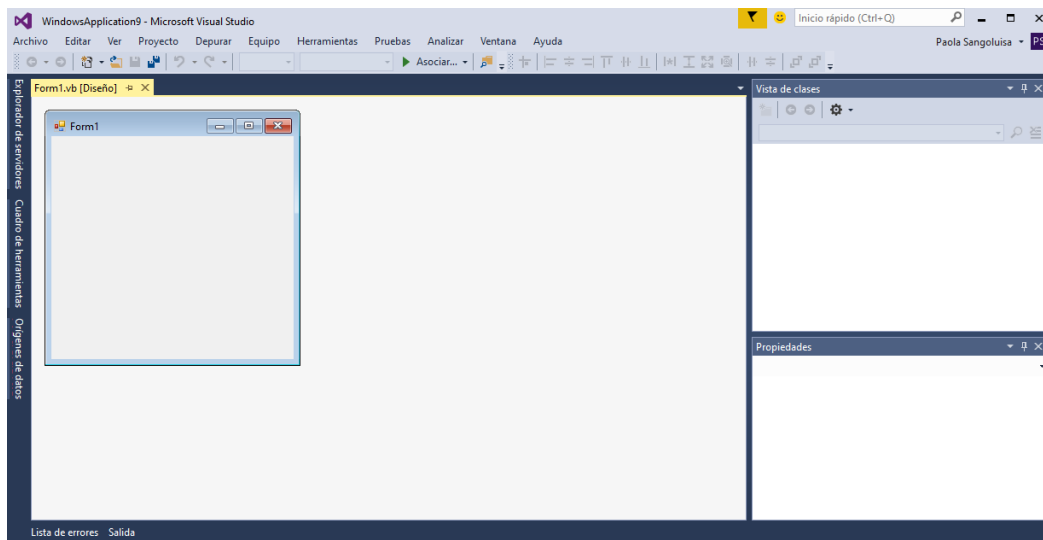


Imagen 2

3.-Procedemos a acoplar la pantalla a nuestro gusto como se observa en la imagen 3

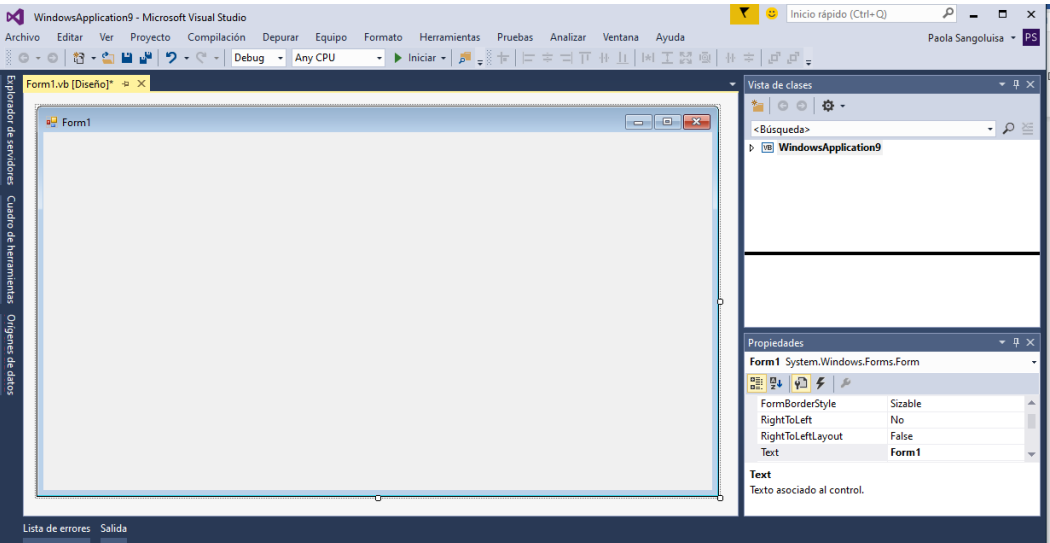


Imagen 3

4.-Nos colocamos en el cuadro de herramientas como se muestra en la imagen 4

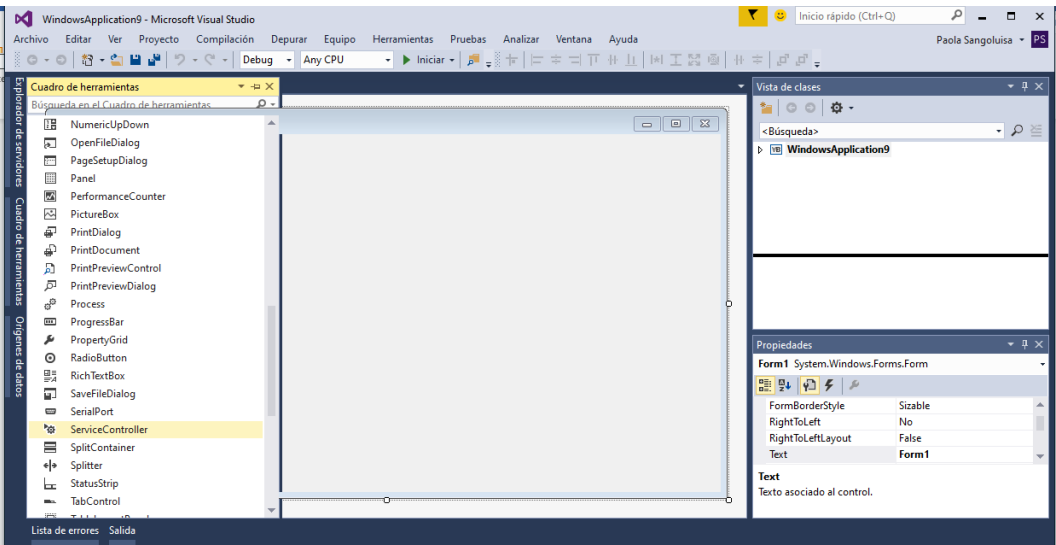


Imagen 4

5.-Seleccionamos **Picture Box** se nos despliega la siguiente ventana la cual nos permite importar la imagen (tener guardado en una carpeta de la computadora) como se muestra la imagen 5

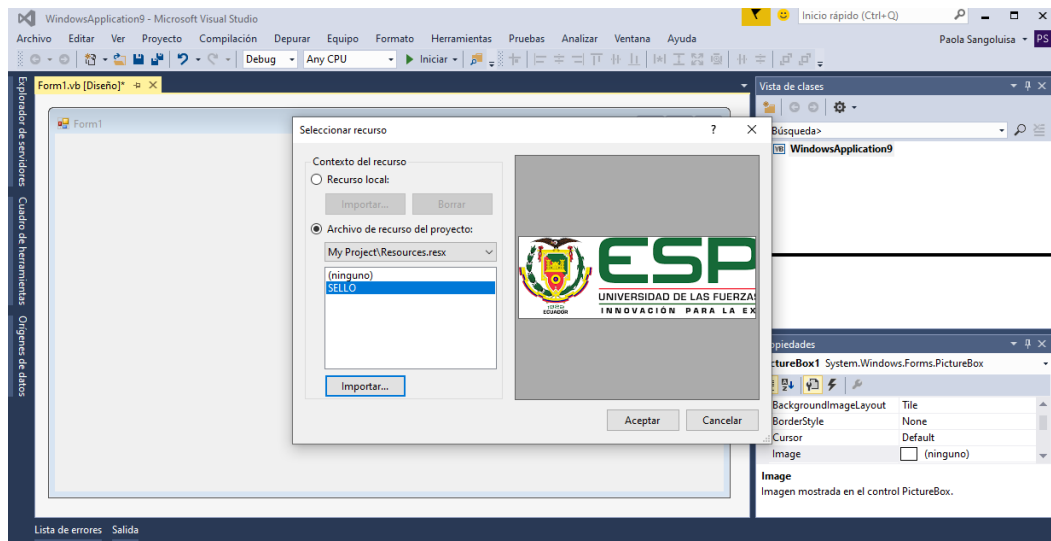


Imagen 5

6.-Acoplamos la imagen a nuestro gusto y queda como muestra la imagen 6

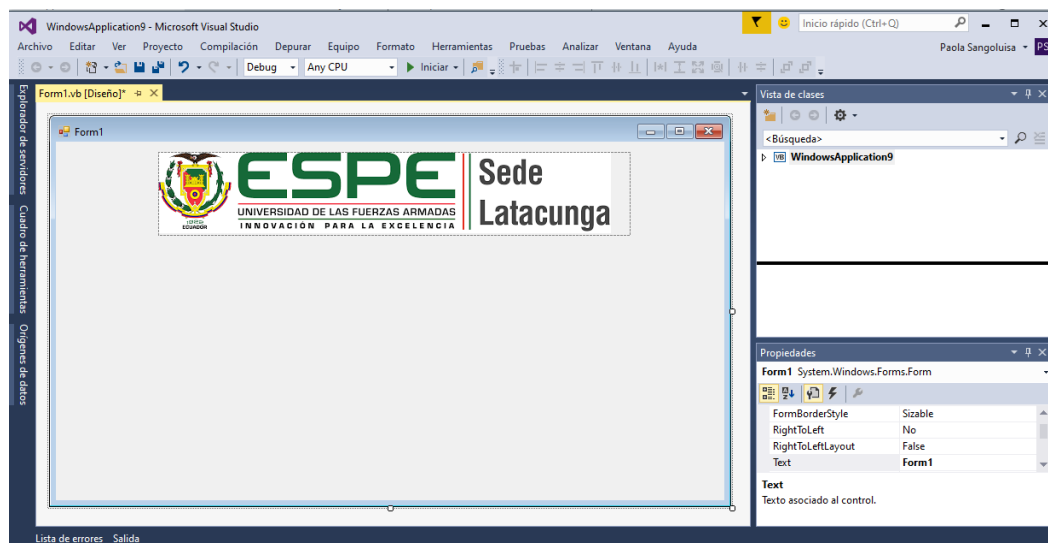


Imagen 6

8.-Procedemos a ver como queda la caratula como muestra la imagen 7



Imagen 7

9.- Procedemos a agregar clases como muestra la imagen 8

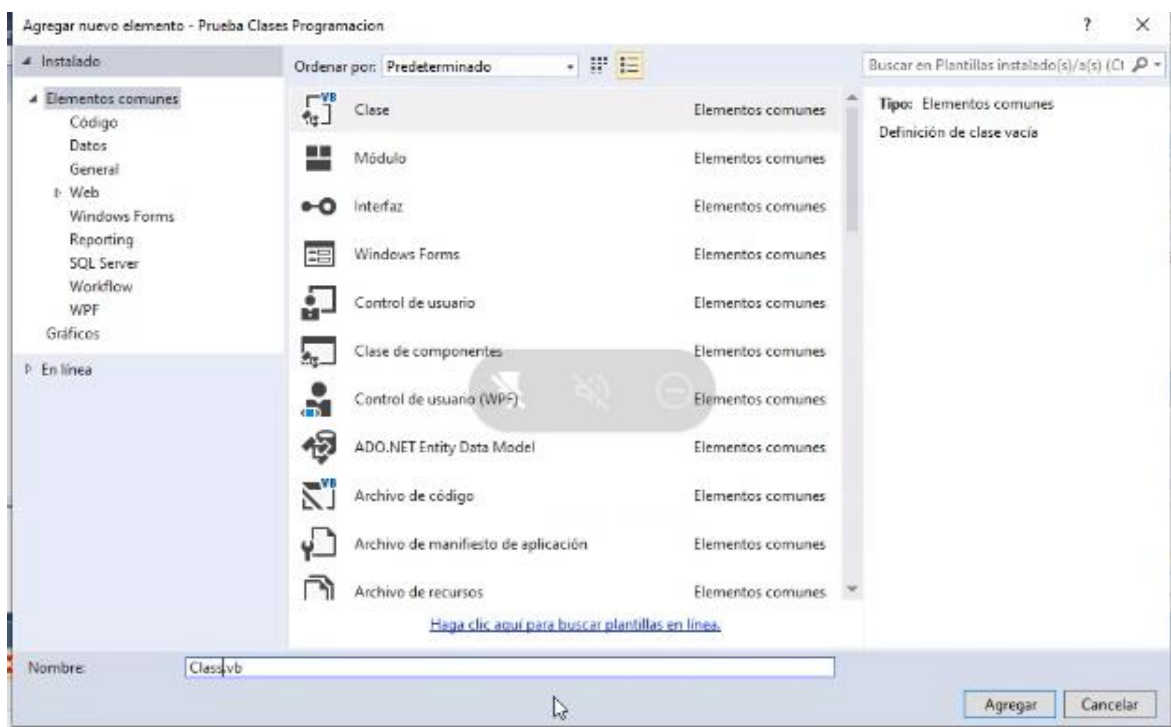


Imagen 8

9.-Se procede a crear un nuevo proyecto ,creando el formulario con: 5 LABEL,3 BUTTON,2 TEXTBOX y 2 LISTBOX como se muestra en las imágenes 9 y 10

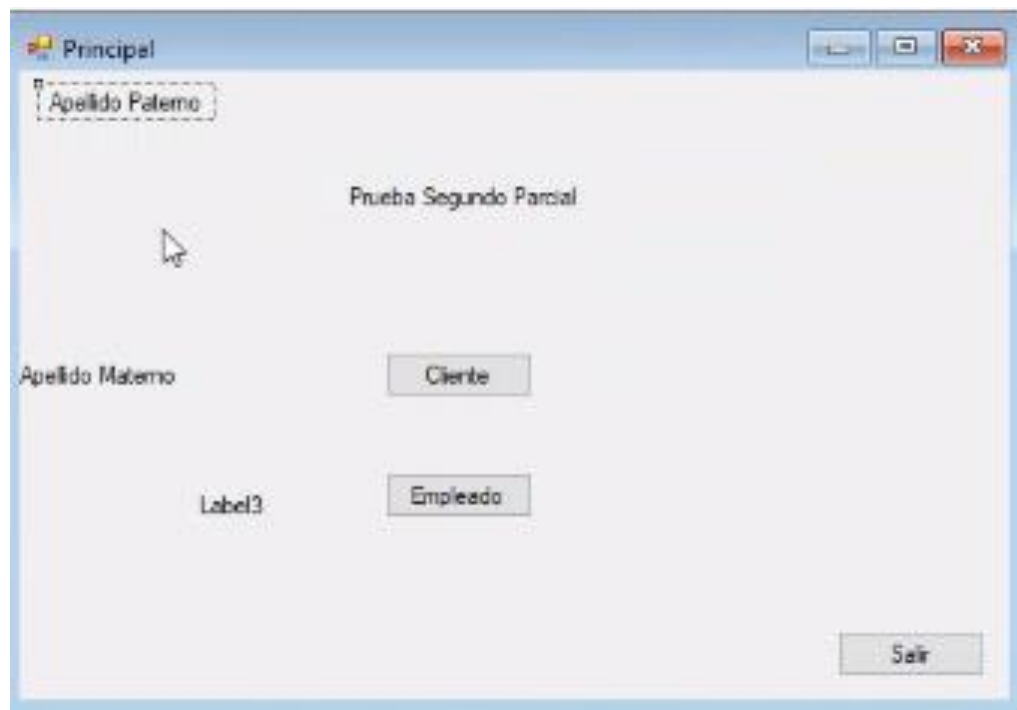


Imagen 9

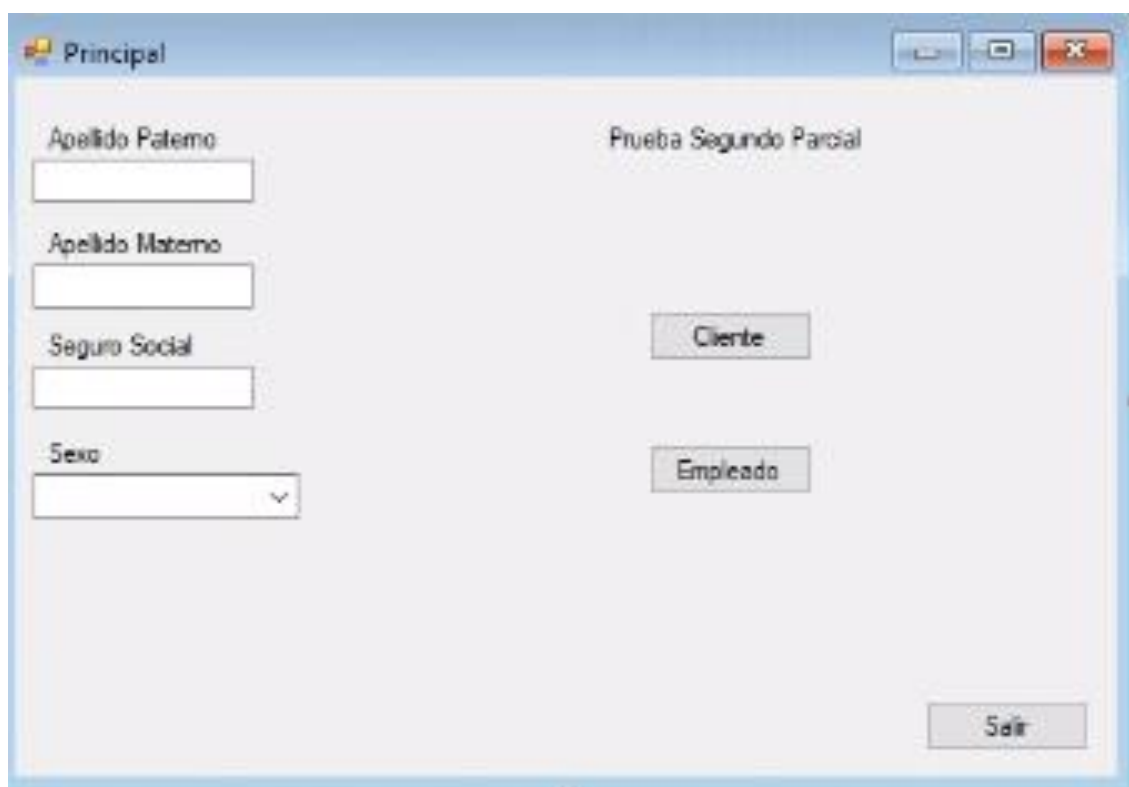


Imagen 10

11.-Colocamos clases dependiendo del ejercicio solicitado como muestra la imagen 11

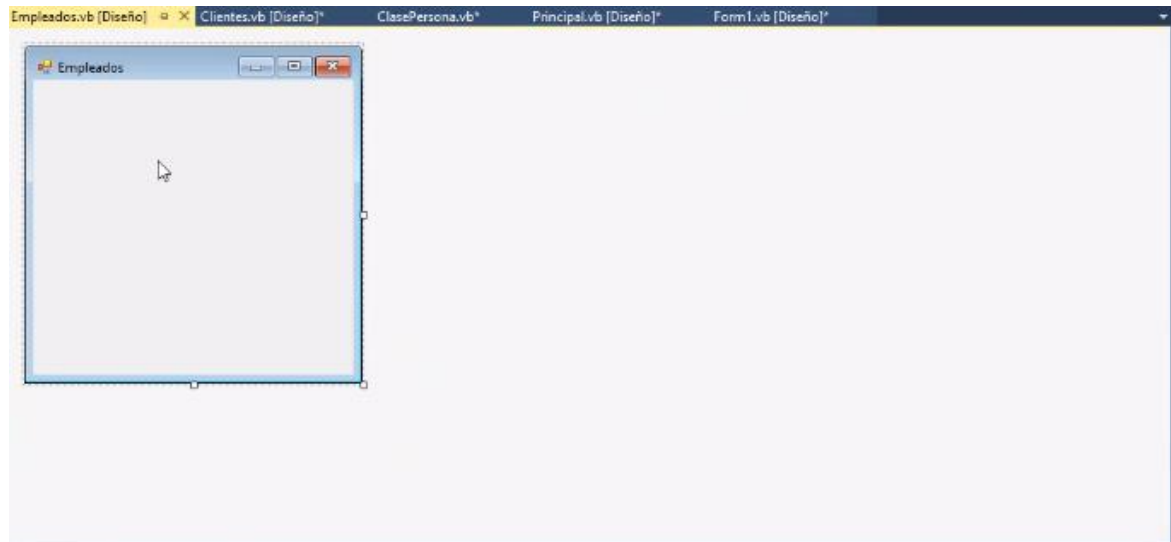


Imagen 11

11.- Precedemos a colocar los comandos correspondientes como muestra la imagen 12

```
0 referencias
Public Class ClasePersona
    "Propiedades/Atributos"
    Dim Apellido_Paterno As String
    Dim Apellido_Materno As String
    Dim Seguro_Social As Integer
    Dim Sexo As String
    Dim Categoria As String
    DimCodigoPedido As String
    Dim Tipo_Contrato As String
    Dim Sueldo As String
End Class

0 referencias
Public Sub ClienteCalculos()
    If Categoria = "Electrodomesticos" Then
        CodigoPedido = "236544"
    Else
        If Categoria = "Inmobiliaria" Then
            CodigoPedido = "214325"
        Else
            If Categoria = "Computo" Then
                CodigoPedido = "355677"
            End If
        End If
    End If
End Sub
```

```

0 referencias
Public Function Cliente()
    Return Me.Apellido_Paterno & " " & Me.Apellido_Paterno & " Seguro Social " & Seguro_Social & " Categoría de pedido: " & Categoria & " No. Ped
End Function

0 referencias
Public Sub EmpleadoCalculos()
    If Tipo_Contrato = "Cajas" Then
        Sueldo = "400.00 $"
    Else
        If Tipo_Contrato = "Administrador" Then
            Sueldo = "750.00 $"
        Else
            If Categoria = "Jefe de Area" Then
                Sueldo = "1500.00 $"
            End If
        End If
    End If
End Sub

0 referencias
Public Function Empleado()
    Return Me.Apellido_Paterno & " " & Me.Apellido_Paterno & " Seguro Social " & Seguro_Social & " Tipo de contrato: " & Tipo_Contrato & " Sueldo
End Function

End Class

```

Imagen 12

12.- Colocamos los comandos para poder verificar que el programa corra como muestra la imagen 13 y 14

```

3 referencias
Public Class Empleados
    0 referencias
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim Datos As ClasePersona = New ClasePersona()
        Datos.Apellido_Paterno = TxbPaterno.Text
        Datos.Apellido_Materno = TxbMaterno.Text
        Datos.Seguro_Social = TxbSocial.Text
        Datos.Sexo = 
    End Sub
End Class

```

Imagen 13

```

0 referencias
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
    Dim Datos As ClasePersona = New ClasePersona()
    Datos.Apellido_Paterno = TxbPaterno.Text
    Datos.Apellido_Materno = TxbMaterno.Text
    Datos.Seguro_Social = TxbSocial.Text
    Datos.Sexo = CmbSexo.Text
    Datos.Tipo_Contrato = CmbContrato.Text
    TxbResultado.Text = Datos.Empleado()
End Sub
End Class

```

Imagen 14

13.- Comprobamos la verificación del proceso y fue exitoso como muestra la imagen 15 y 16



A screenshot of a web application window titled "Empleados". The form contains the following fields: "Apellido Paterno" with the value "Pallas", "Apellido Materno" with the value "Quimis", "Seguro Social" with the value "324165", "Sexo" with a dropdown menu set to "Masculino", and "Tipo de contrato" with a dropdown menu set to "Limpieza". At the bottom, a summary bar displays: "Pallas Quimis Seguro Social: 324165 Tipo de contrato: Limpieza, Sueldo: 350.00 \$". There are two buttons at the bottom: "Regresar" and "Generar".

Imagen 15



A screenshot of a web application window titled "Clientes". The form contains the following fields: "Apellido Paterno" with the value "Patiño", "Apellido Materno" with the value "Muñoz", "Seguro Social" with the value "6549816", "Sexo" with a dropdown menu set to "Masculino", and "Categoria" with a dropdown menu set to "Electrodomesticos". At the bottom, a summary bar displays: "Patiño Muñoz, Seguro Social 6549816 Categoria de pedido: Electrodomesticos No. Pedido: 236544". There are two buttons at the bottom: "Regresar" and "Generar".

Imagen 16

