



# C.E.M.N.G San Vicente de Paúl

Tarea: Desarrollo de ejercicios en clase - Visual Basic

Alumno: Johan Isaac López Amador

Materia: Programación III

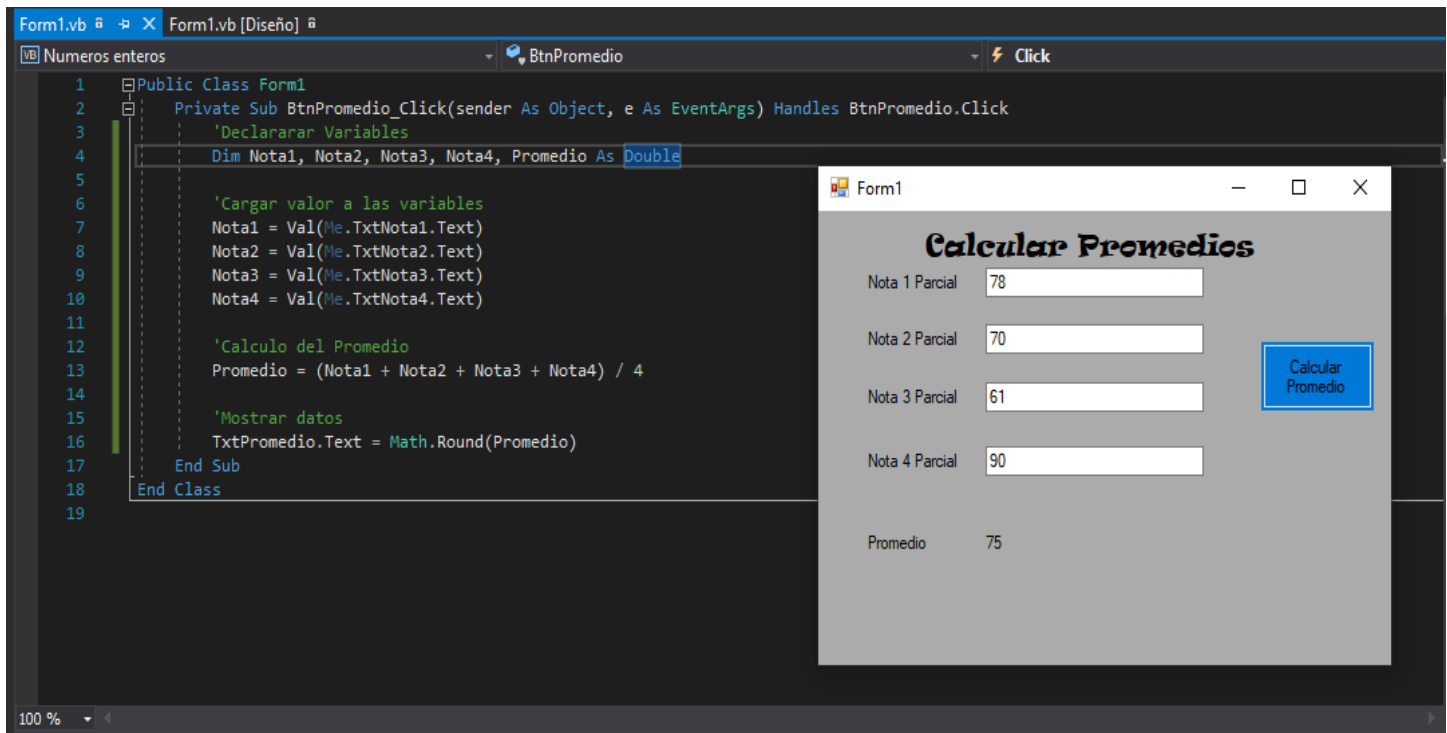
Profesor: Maynor López

Grado: 12vo BTP en Informática

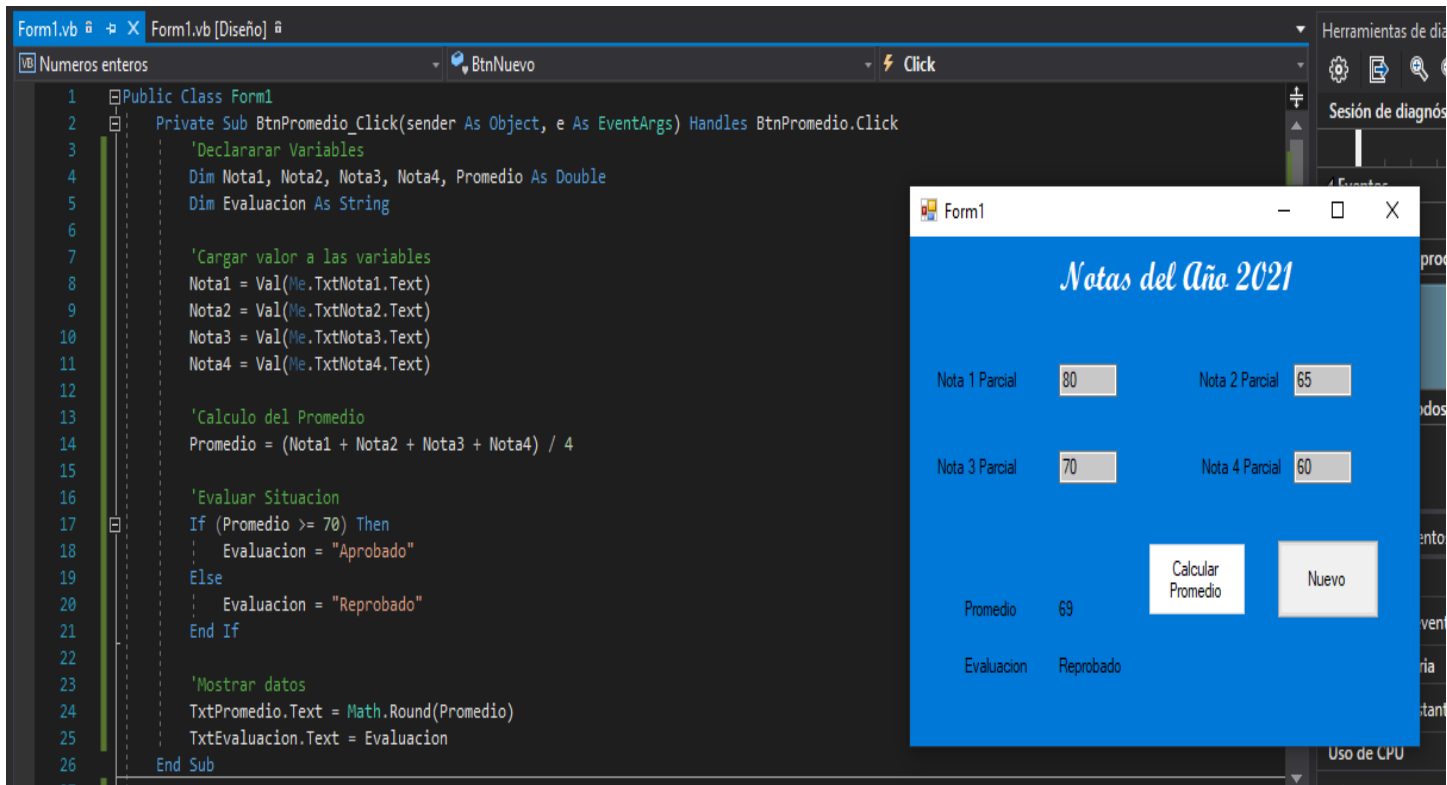
Fecha: 17-abril-2021

Lugar: San Pedro Sula, Cortés, Honduras

Ejercicio 1: Elabore un programa que permita recibir 4 números enteros y muestre el promedio en un Label



Ejercicio 2: Elaborar un programa que solicite el promedio de un estudiante, "un numero" y devuelva si está aprobado o reprobado



### Ejercicio 3: Desarrollar un programa que permite convertir a millas a centímetros

The image shows a Visual Basic IDE with a code file named "millas a centímetros" and a running application window titled "Conversor".

**Code File: millas a centímetros**

```
1 Public Class Conversor
2     Private Sub BtnConvertir_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles BtnConvertir.Click
3         If cbxentrada.Text = "Centimetros" And cbxsalida.Text = "Millas" Then
4             lblr.Text = Val(txtvalor.Text) / 160934
5             lblum.Text = "mi"
6         ElseIf cbxentrada.Text = "Millas" And cbxsalida.Text = "Centimetros" Then
7             lblr.Text = Val(txtvalor.Text) * 160934
8             lblum.Text = "cm"
9         End If
10    End Sub
11 End Class
12
```

**Running Application: Conversor**

The application window displays the title "Convertir millas a centímetros". It features a text input field labeled "Ingrese Valor:" containing the value "5600". Below this are two dropdown menus: "De:" set to "Centimetros" and "A:" set to "Millas". There are two buttons: "Convertir" and "Salir". At the bottom, a label "Resultado" is followed by a text box displaying "0.03479 mi".