



QUINTO BACH  
PROGRAMACIÓN  
Waldir José Castillo Mota

20

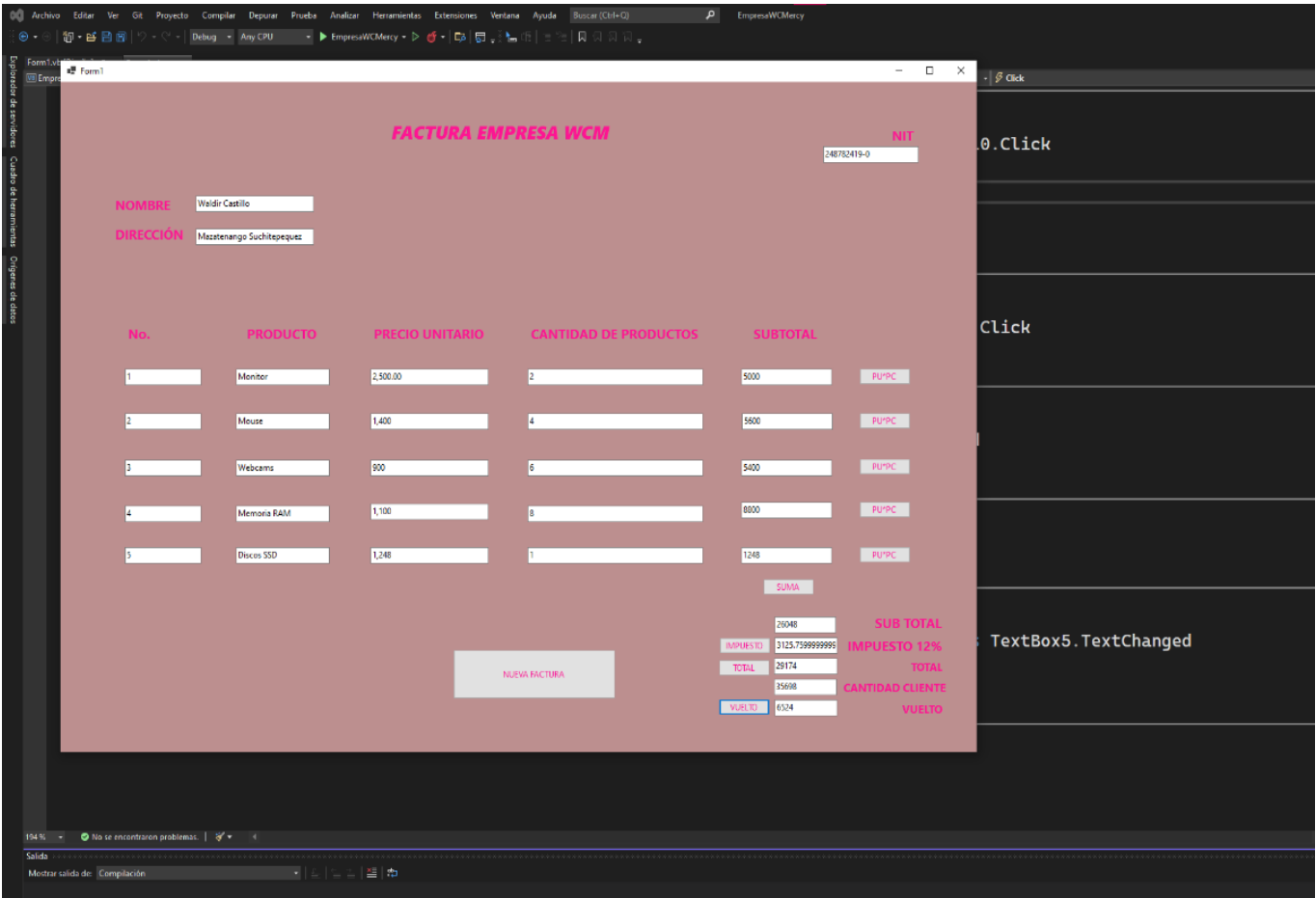
EXAMEN – PRIMER BIMESTRE

ALUMNO (A) Mercy Valeria Ríos Hernández FECHA: 14/03/2022

I SERIE. Valor (10 PTS.)

INDICACIONES. Realice lo que se le indica. Usando Visual Studio con el lenguaje Visual Basic. (No podrá hacer uso de INTERNET de lo contrario quedaría anulada la serie completamente)

- 1. La empresa Noticias WcM informa necesita un programa de facturación lo cual desea que se integren las siguientes opciones:
  - a. Nombre empresa
  - b. Nit
  - c. Nombre
  - d. Dirección
  - e. Subtotal
  - f. Precio
  - g. Total
  - h. Vuelto
  - i. Impuesto (12%)
  - j. Un botón donde borre los datos anteriores para generar una nueva factura.Tomando en cuenta que deberá integrar en la factura 5 productos de informática.



## II SERIE. Valor (10 PTS.)

**INDICACIONES.** Responda los siguientes enunciados. (No podrá hacer uso de internet de lo contrario quedaría anulada la serie completamente)

1. Propiedades  
R// Es el mecanismo para observar, escribir o calcular el valor; son métodos llamados descriptores de acceso.
2. Encapsulamiento  
R// Se le llama así ya que encapsula la orientación de objetos, quiere decir que las operaciones se pueden cambiar durante un proceso.
3. Método  
R// Es un bloque que da instrucciones o efectúa el objeto y hace la función que nosotros queremos.
4. Constructor  
R// Es un método para crear un objeto desde una clase.
5. Polimorfismo  
R// Es el POO: Es la capacidad de algunos lenguajes puedan enviar el mismo mensaje desde diferentes objetos.
6. Clase  
R// Es como una plantilla, pero en el mundo de la programación, tiene objetos según el modelo preferido.
7. Super Clase  
R// Es parecido a la clase solo que con más ventajas.
8. Herencia  
R// Es la derivación de una clase a otra.
9. TextBox  
R// Es la clase de texto que nos permite modificar o editar el formato del texto.
10. Button  
R// Este botón tiene varias funciones, pero más que todo sirve para darle instrucciones o ejecutar algún código de programación.

---

Vo. Bo. Director  
José Feliciano Escobar

---

Catedrático  
Waldir José Castillo Mota

**NOTA:** Al finalizar la evaluación deberá enviar su examen resuelto a [geducar.com](https://www.geducar.com) al curso de **COMPUTACIÓN** con una fecha límite de entrega 14 marzo de 2022 9:40 AM después de ese tiempo no se tomará en cuenta esta evaluación.