

Curso/ Clase	Estructura de Datos 2840	Facultad	Ingeniería	Asunto	T1
Docente	Ing. Luis Romero Untiveros	Carrera	Ingeniería de Sistemas Computacionales	Tipo	Evaluación

SEMESTRE: 2022-2

Apellidos y Nombres:

Duración: 90 min

Nota:

Fecha: 25/05/2023

Indicaciones:

1. Desarrollar el código solicitado en C#
2. El alumno deberá subir su proyecto completo comprimido en BlackBoard como Apellidos_Nombres_T1_ESDAT.zip
3. Es responsabilidad del alumno enviar el archivo correctamente.
4. No olvide comentar su código, se tendrá en cuenta para la calificación

Desarrolle un programa en C# que permita:

- Generar un objeto de la clase Producto
- Esta clase tendrá los siguientes atributos:
 - o nombreProducto
 - o cantidad
 - o precioLista
 - o subtotal
 - o precioVenta
- El sistema deberá solicitar al usuario el nombre de un producto, la cantidad y el precio de lista. Con esa información, generará un objeto de la clase Producto y se mostrará en pantalla el subtotal (cantidad * precioLista) y el precio de venta (precioLista + el 18% del precioLista).
- Deberá evaluar y utilizar los tipos de datos correctos para cada atributo.
- Implemente los métodos de acceso get y set que correspondan.

No olvide comentar el código.

RÚBRICA

Criterio	Logrado	En proceso	No logrado
Utiliza comentarios que sustenten y comuniquen la lógica utilizada en su código	5	2	0
Utiliza los tipos de datos correctos para cada atributo o variable	5	2	0
Genera la lógica para el ingreso de datos en el programa	5	2	0
Genera la salida de datos (incluyendo las operaciones matemáticas) según se solicita	5	2	0