**CARRERA MODULAR DE TNS COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

**MODULO: Programación .NET**

**Evaluación N° 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE ESTUDIANTE** | **Fabian cornejo** |
| **RUT ESTUDIANTE** | **17661991-0** |
| **FECHA DE EVALUACION** | **Jueves 28 de Abril 2022** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL DOCENTE** | **Adolfo Vega Retamales** | |
| **Aprendizaje Nº 1** | **Aprendizaje Nº 2** | **Aprendizaje Nº 3** |
| * **Programación a través de consola** * **Uso de lectura y escritura de datos, estructuras selectivas** * **Operaciones aritméticas y conversiones en C#** * **Uso de operadores, declaración de variables, asignación, inicialización.** |  |  |

**Instrucciones:**

1. Lea atentamente las preguntas antes de responder.
2. Al alumno que obtenga nota igual o superior a 4,0, se le consignará el logro de los aprendizajes asociados a esta evaluación.
3. Al no entender una pregunta, deberá consultar al docente.
4. El alumno que sea sorprendido en hechos fraudulentos, será calificado con nota 1.0.
5. Para responder esta evaluación tiene Ud. un tiempo de 150 minutos.

|  |
| --- |
| **Comentarios del docente al estudiante** |

**DESARROLLO**

**(45 puntos)**

1. **Elabore un programa que calcule el área total de una casa de 2 habitaciones. El programa debe solicitar los datos:**
2. **Su nombre y mostrar saludo**
3. **El ancho y el largo de cada habitación**
4. **Las fórmulas son:**

**área = ancho \* largo**

**área total = suma de todas las áreas**

1. **Mostrar los resultados en pantalla**

**(55 puntos)**

1. **Elabore un programa que convierta pesos a la divisa que elija el usuario. El programa debe solicitar los datos:**
2. **Su nombre, apellido y mostrar saludo**
3. **Pedir cantidad**
4. **Mostrar menú que muestre qué divisa va a convertir: dólares o euros**
5. **Los valores el día de hoy son:**

**Dólar = 855,88 CLP**

**Euro = 896,75 CLP**

1. **La fórmula es: Cantidad / Valor(DivisaElegida)**
2. **Mostrar resultado en pantalla dirigiéndose con su nombre y apellido**

**EXITO!**