

CARRERA PROFESIONAL

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**FUNDAMENTOS DE
PROGRAMACIÓN**

Tema

SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

Segunda Evaluación
1. Consideraciones.

Criterio	Detalle
Tema o asunto	Estructuras Condicionales If-else, if anidadas
Enunciado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unos baloes de fútbol tiene un precio s/. 80.00 cada uno si se adquieren menos de tres; de s/.70.00 cada uno, si se compra un minimo de tres pero menos de diez; y de s/. 60.00 cada uno, si se compran 10 como minimo. Escribir un programa que imprima el precio total de las unidades adquiridas. 2. Una playa de estacionamiento cobra una cuota minima de s/1.00 por hora o menos, y cobra s/.0.50 adicionales por hora o fraccion de hora transcurridas a partir de la primera hora. El cobro maximo por un tiempo de 24 horas es s/.10.00. Escribir un algoritmo que calcule el importe a cobrar a cada cliente que utilice estos servicios. 3. Una empresa codifica los articulos de su almacen con codigos numericos de 4 digitos. El codigo para ser valido debe estar formado por tres digitos impares y un digito par. Escribir un algoritmo que lea un numero de 4 digitos y determine si puede o no ser utilizado como un codigo.
Instrucciones para presentar el archivo en el aula virtual	<ul style="list-style-type: none"> • Elabora el informe con lo solicitado (1): Imagen del código en C# y de la ejecución con el ingreso y reporte de datos, para los casos propuestos. (2) Elabora el código fuente en C# para los casos propuestos. • Guarda el archivo del informe y del código fuente de cada caso propuesto, en una carpeta, lo comprimes ApellidoNombre y envíalo a través del ícono <i>Enviar Producto Académico No. 02</i>, que encontrarás en tu aula virtual. <p>Revisa la rúbrica de evaluación en la que podrás conocer los aspectos que se evaluarán en el producto que estás entregando.</p>

2. Rubrica de Evaluación

A continuación, se presenta la escala de valoración, en base a la cual se evaluará el trabajo individual, donde la escala máxima por categoría equivale a 5 puntos y la mínima, 0.

Criterios	Logrado (5 puntos)	En proceso (3 puntos)	No logrado (0 puntos)
Archivo Word: Carátula datos de estudiante, índice, enunciado del caso, pantallazo de código fuente, pantallazo de ventanas en ejecución.	Presenta el informe del programa completo con todos los criterios: Carátula con integrantes, índice, enunciado del caso, pantallazo de código fuente, pantallazo de ventanas en ejecución.	Presenta el informe del programa, pero le falta al menos uno de los criterios: Carátula con datos de estudiante, índice, enunciado del caso, pantallazo de código fuente, pantallazo de ventanas en ejecución.	No presenta el informe.
Ejecución de datos usando diccionario de variables, Estructuras condicionales	Ejecucion de datos usando diccionario de variables, estructuras condicionales	Ingresa casi todos los datos necesarios para el cálculo.	No valida datos, solo ingresa.
Realiza la ejecucion de los programas en el lenguaje de Programacion	Usa el lenguaje de programacion c# y su ejecucion	Usa el lenguaje de c# sin ejecucion	No usa el lenguaje de programacion c#
Reporte de Datos.	Reporta todos los datos solicitados del proceso,	Reporta 2 resultados	Reporta solo uno o ningún dato del proceso.
Total			
Nota:			



INSTITUTO
KHIPU