

**UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
INGENIERIA DE SISTEMAS
LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS
EVALUACION UNO**

Profesor: Freddy Moscoso Ceballos.

Fecha: 03 de septiembre de 2021

1. Crear una clase que sobrecargue un método para calcular el valor de una matrícula si se tiene en cuenta la siguiente información:
 - Si es estrato uno o dos el valor de la matrícula se calcula multiplicando el número de materias por el valor de la materia menos un descuento que se ingresa por teclado
 - Si es estrato tres o cuatro se calcula multiplicando el número de materias por el valor de la materia
 - Si es estrato cinco o seis se calcula multiplicando el número de materias por el valor de la materia más una cantidad voluntaria que se ingresa por teclado.

Hacer el método sobrecargado con su respectivo constructor y el programa principal.

2. Hacer una solución que lea el número de impulsos (teléfono), el valor del impulso, la cantidad de kilovatios y el valor por kilovatio, la cantidad de metros de agua consumidos y el valor por metro y luego imprima los subtotales por cada servicio y el total de la factura (utilizar una función para cada tarea)

Utilizar clases y funciones para realizar las tareas y se debe, además, hacer el programa principal

Enviar al correo freddy.moscosoce@amigo.edu.co antes de las 9 de la mañana del viernes 03 de septiembre de 2021