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

Profesor: Freddy Moscoso Ceballos. Fecha: 08 de octubre de 2021

- 1. Realizar un programa que cree una clase abstracta con constructores y métodos abstractos para que permita calcular y mostrar el valor de un viaje utilizando tres diferentes tipos de transporte:
 - El primero es aéreo que se calcula a través del número de personas, valor por persona, la tasa aeroportuaria y un IVA el 19%
 - El segundo es terrestre que se calcula a través del número de personas, valor por persona y un descuento del 10% si la cantidad de personas que viajan es mayor o igual a 10.
 - El tercero es expreso que se calcula a través del número de personas, valor por persona más un sobrecosto del 20%

Enviar al correo <u>freddy.moscosoce@amigo.edu.co</u> antes de las 9 de la mañana del viernes 08 de octubre de 2021