

**BACHILLERATO EN LÍNEA DE VERACRUZ**

**30EEX0001U**

**Probabilidad y Estadística I**

**Cuadernillo de actividades “PROB1\_T1”**

**Instrucciones generales:**

1.-Resuelve cuidadosamente cada una de las siguientes actividades en tu cuaderno.

2.- Realiza todo el procedimiento sin omitir pasos de cada actividad.

3.- Inserta una fotografía en el espacio correspondiente al ejercicio, la cual sea clara y que contenga todo el procedimiento.

4.- Usa la lista de cotejo que se encuentra al final de la tarea, para verificar los requisitos que debe contener tu tarea.

Nota: Recuerda que debes guardar este cuadernillo con la nomenclatura señalada en tu tarea del módulo (el tamaño no debe exceder los 10 MB) y subir tu archivo a la plataforma educativa para que sea evaluado por tu facilitador.

**Consideraciones:**

a.- La tarea debe ser de tu autoría

b.- No se encuentra permitido el plagio o entregas de tareas iguales.

c.- No se permite el uso de alguna aplicación para resolver las actividades.

d.- En caso de que tu tarea se encuentren irregularidades tales como: plagio, utilización de aplicaciones, etc. Ya sea en su totalidad o parcialmente, en automático se aplicará el reglamento y la tarea no se evalúa.

**Actividad 1.**

1.- En los últimos años, en la ciudad de Xalapa se ha visto un incremento en el número de vehículos que circulan por la cuidad, y esta situación afecta la movilidad de su habitantes. Por esta razón que el municipio ha decidido hacer un estimado de la cantidad de vehículos que pasan en las horas picos en 7 de las principales vías de comunicación.

Encuentra lo que se pide de acuerdo con la situación planteada:

a) Determina la población.

b) Establece cuál es la muestra.

c) Identifica cuál es la variable y a qué tipo pertenece.

2.-De las siguientes variables que se presentan determina a qué tipo pertenece cada caso, especificando si es cuantitativa o cualitativa y discreta o continua.

Color del carro:

Cantida de carros que circulan:

Tipo de vehiculo (particular o transporte público):

**Actividad 2.**

El incremento en el costo de la vida ha repercutido de manera importante en nuestros estilos de vida, es muy común que muchas personas acudan a créditos para solventar la adquisición de producto como son: carros, teléfonos celulares, entre otros.

Sin embargo, es necesario saber cómo el dinero que adquirimos por medio de nuestro trabajo se debe distribuir de manera adecuada para solventar los diversos gastos que tenemos en el día a día.

Realiza un cuadro sinóptico cuyo tema principal sea la educación financiera, te recomiendo que veas el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=5PAIPVjGMt4>

Tu cuadro sinóptico debe incluir imágenes adecuadas al tema, una definición de que es educación financiera, mencionar y describir en que consiste las cuatro claves del dinero, y finalmente una reflexión personal sobre cómo debes administrar tus ingresos y gastos.