

## Ejercicios N° 1

Instrucciones:

Este trabajo es individual y deberá ir acompañado de una caratula, donde se reseñe: Nombre y apellido, Número de la cédula de identidad, sección a la cual pertenece y fecha de entrega. Su entrega debe ser digital a través del correo electrónico: [gsosa61@yahoo.es](mailto:gsosa61@yahoo.es) .

**La fecha de entrega:** 15/11/2008 hasta la media noche.

**Ponderación:** 7 %.

**Nota:** Cada día de retraso se penalizará con -2%.

1.- Elija diez estudiantes que estén cursando actualmente la asignatura estadística y recolecte información sobre las siguientes tres variables:

- Número de cursos en los que está inscrito.
- Distancia, en kms, desde su residencia hasta el núcleo de la Unesr ubicado en la Av las Lagrimas.
- ¿Qué medio de transporte usa con frecuencia para llegar hasta la sede de la Av. Las Lagrimas?.

En base al estudio realizado anteriormente, responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuál es la población? Justifique.
- ¿Cuál es la muestra? Justifique.
- Identifique el tipo que tipo de variables son cualitativas y cuales cuantitativas. Justifique.

2.- Suponga que un niño de 12 años le pide a ud., que le explique diferencia entre muestra y una población.

- ¿Qué información debe incluir en su respuesta? Justifique.
- ¿Qué razones proporcionaría al niño sobre porqué debe tomarse una muestra en vez de encuestar a todos los elementos de la población? Justifique.