INSTITUCION EDUCATIVA JOAQUIN VALLEJO ARBELAEZ

PROGRAMA CAMINAR EN SECUNDARIA

TALLER DESTADISTICA

GRADOS 6:5, 6:6 Y 6:7

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FECHA ENTREGA 2 DE ABRIL

TENER ENCUENTA QUE EL TRABAJO TIENE UN VALOR DEL 50% Y LA SUSTENTACION 50%, LA REALIZACION SOLO DEL TALLER NO GARANTIZA QUE GANARA LA ASIGNATURA, SI NO REALIZA LA SUSTENTACION.

CONSULTAR LOS SIGUIENTES CONCEPTOS EN ESTADISTICA DE:

1. Variable
2. Población
3. Muestra
4. Tipos de variable estadísticas

TALLER

1. Usted está interesado en un estudio sobre la contaminación ambiental de todas las ciudades de más de 100.000 habitantes en Colombia. ¿Cuál es la población y cual sería una posible muestra?

2. Clasificar las siguientes variables:

1. Preferencias políticas (izquierda, derecha o centro).

2. Marcas de cerveza.

3. Velocidad en Km/h.

4. El peso en Kg.

5. Signo del zodiaco.

6. Nivel educativo (primario secundario, superior).

7. Años de estudios completados.

8. Tipo de enseñanza (privada o pública).

9. Número de empleados de una empresa.

10. La temperatura de un enfermo en grados Celsius.

11. La clase social (baja, media o alta).

12. La presión de un neumático en Nw/cm 2

3. Clasifique las variables que aparecen en el siguiente cuestionario.

1. ¿Cuál es su edad?

2. Estado civil:

3. ¿Cuánto tiempo emplea para desplazarse a su trabajo?

4. Tamaño de su municipio de residencia:

5. ¿Está afiliado a la seguridad social?