# Taller 1

# INFORME ESTADISTICO elementos

En un estudio estadístico los PASOS que se aplican son:

1-IDENTIFICACION

-Titulo

-Población

-Muestra

-Variables

2- RECOPILACION: De acuerdo con la localización de la información los datos estadísticos pueden ser internos y externos.

-Los internos son los registros obtenidos dentro de la organización que hace un estudio estadístico,

-Los externos se obtienen de datos publicados y encuestas.

3) ORGANIZACIÓN: En la organización de los datos recopilados, el primer paso es corregir cada uno de los elementos recopilados.

-Tablas de frecuencia

C) REPRESENTACION: Hay 3 maneras de presentar un conjunto de datos mediante

-enunciados

-tablas estadísticas

- gráficas estadísticas.

D) ANALISIS: Después de los datos anteriores los datos estadísticos están listos para hacer analizados, para lo cual frecuentemente se emplean operaciones matemáticas durante el proceso de análisis.

- Medidas de tendencia central

Si una es representativa de una población se pueden deducir importantes deducciones acerca de esta a partir del análisis de la misma..

-Interpretativas

-Propositivas

-Argumentativas

**Análisis interpretativo( 1 )**

Hace referencia a las acciones que se realizan para analizar los datos , con el propósito de comprender una situación en un “contexto” específico.

Se evalúa la capacidad de comprensión de los datos , problema, esquema, gráfico o mapa y se le pide al sujeto evaluado que decida cual de las interpretaciones ofrecidas en las alternativas de respuesta, es la mejor.

**Análisis argumentativo ( 2 )**:

Hace referencia a las acciones que se realizan para analizar los datos , con el propósito de fundamentar o sustentar un planteamiento, una decisión o un evento.

Se indaga por la capacidad de reconocer y diferenciar los distintos argumentos que dan sustento a una idea, a una propuesta, a una tesis, a lo solución de un caso o un problema y se le pide al sujeto evaluado que establezca la validez y pertinencia de los diferentes argumentos para escoger el mejor

**analisis propositivo ( 3 )**

: Hace referencia a las acciones que realizan para analizar los datos , con el propósito de plantear alternativas de decisión o de acción y de establecer nuevas relaciones o vínculos entre eventos o perspectivas teóricas.

Se cuestiona la capacidad de una actuación crítica y creativa en el planteamiento de opciones o alternativas encaminadas a generar hipótesis, a solucionar problemas, a establecer generalizaciones y a proponer alternativas de explicación de un evento

**Taller1**

**( practica en clase )**

**INFORME ESTADÍSTICO  ( notas )**

**Identificación – recopilación-organización de la información sumistrada**

**Inicialmente vas a determinar lo siguiente**

**Identificación**

**1-      Titulo:**

**2-      Población**

**3-      Muestra**

**4-      Variable – tipo**

**Recopilación – organización**

**5-      Tabla de frecuencia**

Para elaborar la tabla de frecuencia donde se muestre de forma clara el rendimiento de los alumnos mostrado en cada asignatura construye el grafico

1. elaborar la tabla de frecuencia en la que se aprecie de forma clara como an sido los resultados obtenidos en cada asignatura por parte de los estudiantes ,

construye el grafico

b- elaborar la tabla de frecuencia debe tener presente que se quiere mostrar de forma clara que escala de valoración fue la mas obtenida por los alumnos

construye el grafico

1. elaborar la tabla de frecuencia debe tener presente que se quiere mostrar de forma clara la diferencia entre los alumnos que ganaron y perdieron cada asignatura

construye el grafico

recuerde realizar el informe de la manera mas clara y ordenada posible