

ORIENTACIÓN DE LA TAREA EXTRACLASE NO. 2: ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS.

Para la realización de esta tarea utilizarán la base de datos que confeccionaron en la Tarea Evaluativa 1. Pueden realizar el procesamiento estadístico, utilizando Excel preferiblemente o paquete estadístico que conozcas, incluso si te es factible puedes realizar los cálculos utilizando una calculadora o de manera manual.

OBJETIVOS:

1. Describir la muestra estudiada según los estadísticos descriptivos.
2. Interpretar los resultados obtenidos.
3. Elaborar un documento en Word donde presentarán los resultados obtenidos en el procesamiento.

INDICACIONES ESPECÍFICAS:

1. La información deben entregarla en un documento de Word, el formato es libre, su confección es la que decidan.
2. En el desarrollo debes incluir los siguientes aspectos:

Definiciones de trabajo: Se refiere a la clasificación de cada una de las variables con que trabajaste, fíjate los elementos a tener en cuenta en la tabla. Es un ejemplo lo que se te presenta, debes adaptar la tabla al trabajo que has venido desarrollando en las Tarea Evaluativa 1. Los códigos se refieren al nombre abreviado que se le asigna a las variables.

Variable	CÓDIGO	TIPO VARIABLE	ESCALA MEDICIÓN	INSTRUMENTO MEDICION	UNIDAD DE MEDIDA
Edad	Ed.	Cuantitativa	de razón	Encuesta	Años
Sexo	Sx.	Cualitativa	Nominal	Observación	s/u
Carrera 100m	Crr(100)	Cuantitativa	de razón	Cronómetro	m/s
Resistencia	Res				

MUESTRA:

- Cantidad de sujetos.
- Sexo.
- Rango de edades.
- Deporte (de ser la muestra estudiantes de una escuela poner el grado o año que cursan).
- Categoría deportiva (OPCIONAL SI ESTAS TRABAJANDO CON UN DEPORTE).
- Lugar donde entrenan o estudian.
- Fecha de las mediciones (Tipo de muestra)

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS: Se refiere mencionar los estadígrafos utilizados en el cálculo de las variables y los tipos de gráficos confeccionados.

RESULTADOS:

Se refiere a la confección de tablas estadísticas de las variables, obtenidas con las Tablas de Distribución de Frecuencias (en este acápite solo pondrás las que vas a presentar mediante gráfico). Representación gráfica de las variables utilizadas.

Para los estadígrafos calculados confecciona una tabla similar a la siguiente:

TABLA DE ESTADÍSTICOS (Se organizará en dependencia del tipo de muestra)

Variable	Media	Mediana	Moda	Desviación Estándar	Coefficiente de variación
Ave 1					
Ave 2					

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS:

Se refiere a la interpretación de los resultados obtenidos mediante las diferentes técnicas estadísticas.

Precisiones a tener en cuenta para la realización del trabajo:

Se entregará el trabajo, un documento de Word en formato digital; además la base de datos en Excel con todo el procesamiento de la información en Excel o con el paquete estadístico utilizado.

Redactar el documento de forma clara y ordenada, con un estilo coherente. En este aspecto recomendamos seguir la lógica de la Tarea Extraclase 1.

Se redacta en tercera persona, cuidando la ortografía.

FECHA DE ENTREGA 25 DE JUNIO