

Pregunta 2

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

La variable "distancia diaria recorrida por cada estudiante para ir de la casa a la universidad", se clasifica como:

Seleccione una:

- ☒ a. Cuantitativa continua
- ☐ b. Cualitativa ordinal
- ☐ c. Cuantitativa discreta
- ☐ d. Cualitativa nominal

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 8

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

 Marcar
pregunta

El total o agregado de unidades de estudio, se le llama población.

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 3

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Un ejemplo de unidad de estudio, es:

Seleccione una:

- ☐ a. Un grupo de estudiantes de primer ingreso
- ☒ b. Un estudiante de primer ingreso
- ☐ c. La cuarta parte de los estudiantes de primer ingreso
- ☐ d. Tres estudiantes de primer ingreso
- ☐ e. Todos los estudiantes de primer ingreso

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 4

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

La variable "preferencia por cierta marca de refresco", constituye una variable:

Seleccione una:

- ☐ a. Finita
- ☐ b. Cuantitativa discreta
- ☒ c. Atributo
- ☐ d. Cuantitativa continua

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 1

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cien mil usuarios de teléfonos móviles fueron seleccionados al azar, entre los usuarios de teléfonos celulares registrados en 2019, en los Estados Unidos, con el objetivo de realizar un estudio para conocer los lugares que frecuentaban. La población de interés del estudio es:

Seleccione una:

- ☐ a. Infinita
- ☐ b. Por conveniencia
- ☐ c. Desconocida
- ☒ d. Finita

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 6

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

El error muestral se da:

Seleccione una:

- ☒ a. en la muestra tomada aleatoriamente
- ☐ b. solo en la muestra no probabilística
- ☐ c. se da tanto en la muestra como en la enumeración total
- ☐ d. solo en la enumeración total o censo

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 5

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Una variable continua es aquella que:

Seleccione una:

- ☐ a. solo asume valores enteros
- ☐ b. solo asume valores decimales
- ☐ c. asume solo determinados valores en un intervalo
- ☒ d. puede asumir cualquier valor de los infinitos valores en un intervalo

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 10

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Se seleccionaron, de manera aleatoria, 100 estudiantes del Liceo de Moravia, en el año 2009. Lo mencionado anteriormente corresponde a una:

Seleccione una:

- ☒ a. Muestra
- ☐ b. Característica
- ☐ c. Experimento
- ☐ d. Población

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 9

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

El muestreo aleatorio es recomendable, porque:

Seleccione una:

- ☐ a. es más fácil de aplicar
- ☐ b. se seleccionan los elementos que están más disponibles
- ☒ c. reduce el error de muestreo aumentando el tamaño de la muestra
- ☐ d. aumenta el sesgo de selección

[Quitar mi elección](#)

Pregunta 7

Respuesta
guardada

Puntúa como
1,00

🚩 Marcar
pregunta

Cuando una variable puede tomar determinados valores dentro de un intervalo, se dice que es:

Seleccione una:

- ☐ a. Constante
- ☐ b. Cualitativa
- ☐ c. Cuantitativa continua
- ☒ d. Cuantitativa discreta

[Quitar mi elección](#)

La variable "preferencia por cierta marca de refresco", constituye una variable:

Seleccione una:

- ☐ a. Cuantitativa discreta
- ☒ b. Atributo
- ☐ c. Finita
- ☐ d. Cuantitativa continua

Una descripción breve de la preparación y ejecución del trabajo de campo en una investigación estadística es:

Seleccione una:

- ☒ a. Seleccionar y adiestrar a los entrevistadores, formar los equipos de trabajo, ejecución de las giras
- ☐ b. Dar respuesta a los objetivos de estudio usando la información recogida en la investigación
- ☐ c. Diseño y selección de la muestra
- ☐ d. Definir el problema, determinar los alcances, las interrogantes del estudio y los objetivos

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Un ejemplo de variable continua es:

Seleccione una:

- ☒ a. Duración de un bombillo, en horas
- ☐ b. Número de niños de 7 a 8 años, en una escuela
- ☐ c. El color del pelo de un niño
- ☐ d. La opinión del jefe sobre su dependiente

Pregunta 5

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cómo se llama a la forma de seleccionar una muestra en la que se utiliza el juicio de una persona con experiencia en la población que se estudia:

Seleccione una:

- ☐ a. Muestreo aleatorio
- ☐ b. Muestreo por conveniencia
- ☐ c. Muestreo sistemático
- ☒ d. Muestreo intencional

Pregunta 3

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 [Marcar pregunta](#)

Al considerar el número de goles a favor y en contra de un equipo de fútbol, se podría pensar que estas dos variables son:

Seleccione una:

- ☐ a. Cualitativas
- ☐ b. Irracionales
- ☐ c. Atributos
- ☒ d. Discretas

X

Una variable discreta es aquella que:

Seleccione una:

X

- a. Puede asumir cualquier valor en un intervalo de números reales
- ☐ b. Asume solo un número determinado de valores en un intervalo, no asume todos los valores.
- ☐ c. Solo asume valores fraccionarios
- ☐ d. Solo asume valores negativos

Pregunta 8

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Comprende las técnicas e instrumentos que se emplean cuando únicamente se desea describir y analizar un conjunto de datos, sin pretender generalizar a un conjunto mayor". La definición anterior se asocia al siguiente concepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Estadística inferencial
- ☒ b. Estadística descriptiva
- ☐ c. Estadística georeferencial
- ☐ d. Estadística espacial

Una de las principales características del error de muestreo es:

Seleccione una:

- ☒ a. Se puede estudiar y evaluar
- ☐ b. Constituye un error sistemático en una sola dirección
- ☐ c. Puede ser de medición discreta
- ☐ d. Siempre es negativo

Pregunta 9

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El estudio de todas las unidades estadísticas de una población corresponde a:

Seleccione una:

- ☐ a. Sondeo
- ☐ b. Estadística
- ☐ c. Muestra
- ☒ d. Censo

Pregunta 10

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Cien mil usuarios de teléfonos móviles fueron seleccionados al azar, entre los usuarios de teléfonos celulares registrados en 2019, en los Estados Unidos, con el objetivo de realizar un estudio para conocer los lugares que frecuentaban. La población de interés del estudio es:

Seleccione una:

- ☐ a. Por conveniencia
- ☐ b. Infinita
- ☐ c. Desconocida
- ☒ d. Finita

Pregunta 6

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

El error muestral se da:

Seleccione una:

- ☒ a. en la muestra tomada aleatoriamente
- ☐ b. solo en la muestra no probabilística
- ☐ c. se da tanto en la muestra como en la enumeración total
- ☐ d. solo en la enumeración total o censo

[Quitar mi elección](#)