

Estado	Finalizado
Comenzado	lunes, 1 de diciembre de 2025, 22:04
Completado	lunes, 1 de diciembre de 2025, 22:08
Duración	4 minutos 2 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué debe contener una conclusión estadística adecuada?

Seleccione una:

- ☒ a. Una interpretación lógica y sustentada de los resultados en relación con los objetivos del estudio. ✓
- ☐ b. Una descripción literal de las tablas de datos.
- ☐ c. Solo los cálculos obtenidos sin explicación.
- ☐ d. Las fórmulas empleadas en el análisis.

La respuesta correcta es: Una interpretación lógica y sustentada de los resultados en relación con los objetivos del estudio.



Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Cuál de los siguientes es un error común en la interpretación de resultados estadísticos?

Seleccione una:

- ☒ a. Confundir correlación con causalidad entre variables. ✓
- ☐ b. Utilizar promedios y medianas para resumir los datos.
- ☐ c. Comparar variables de diferente naturaleza.
- ☐ d. Representar los datos en diagramas de dispersión.

La respuesta correcta es: Confundir correlación con causalidad entre variables.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es la utilidad principal de los gráficos en la interpretación de resultados?

Seleccione una:

- ☒ a. Facilitan la comprensión visual de la distribución y comportamiento de los datos. ✓
- ☐ b. Sustituyen completamente el análisis numérico.
- ☐ c. Sirven únicamente para decorar informes.
- ☐ d. Evitan la necesidad de calcular medidas estadísticas.



La respuesta correcta es: Facilitan la comprensión visual de la distribución y comportamiento de los datos.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Por qué es fundamental la interpretación de resultados en estadística?

Seleccione una:

- ☒ a. Porque permite convertir los datos en conclusiones que orientan decisiones o acciones concretas. ✓
- ☐ b. Porque reemplaza el análisis numérico en la investigación.
- ☐ c. Porque muestra los datos sin ningún contexto.
- ☐ d. Porque elimina la necesidad de elaborar gráficos.

La respuesta correcta es: Porque permite convertir los datos en conclusiones que orientan decisiones o acciones concretas.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué elemento no debe faltar en un informe estadístico?

Seleccione una:

- ☒ a. La interpretación de los resultados con base en los objetivos y las conclusiones. ✓
- ☐ b. La descripción detallada de todas las fórmulas matemáticas utilizadas.
- ☐ c. El listado completo de todos los datos brutos.
- ☐ d. Las referencias teóricas sin análisis de resultados.

La respuesta correcta es: La interpretación de los resultados con base en los objetivos y las conclusiones.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué implica la interpretación de resultados estadísticos?

Seleccione una:

- ☒ a. Dar significado a los resultados numéricos y relacionarlos con el problema estudiado. ✓
- ☐ b. Repetir los cálculos de forma más precisa.
- ☐ c. Elaborar únicamente representaciones gráficas.
- ☐ d. Ignorar los valores atípicos en los datos.

La respuesta correcta es: Dar significado a los resultados numéricos y relacionarlos con el problema estudiado.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué permiten identificar las medidas de dispersión en un conjunto de datos?

Seleccione una:

- ☒ a. El grado de variabilidad o separación de los datos respecto a la media. ✓
- ☐ b. El valor central que representa a todos los datos.
- ☐ c. La frecuencia de los valores extremos únicamente.
- ☐ d. El porcentaje de errores cometidos al medir.



La respuesta correcta es: El grado de variabilidad o separación de los datos respecto a la media.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué información aportan las medidas de tendencia central en el análisis de datos?

Seleccione una:

- ☒ a. Indican el valor que mejor representa al conjunto de datos. ✓
- ☐ b. Determinan la dispersión o variabilidad de los datos.
- ☐ c. Muestran la correlación entre dos variables.
- ☐ d. Se utilizan solo para representar porcentajes acumulados.

La respuesta correcta es: Indican el valor que mejor representa al conjunto de datos.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es el principal propósito del análisis de resultados en un estudio estadístico?

Seleccione una:

- ☒ a. Transformar los datos obtenidos en información útil para la toma de decisiones. ✓
- ☐ b. Recolectar la mayor cantidad de datos sin procesarlos.
- ☐ c. Evitar la interpretación subjetiva de los resultados.
- ☐ d. Representar datos únicamente mediante gráficos.



La respuesta correcta es: Transformar los datos obtenidos en información útil para la toma de decisiones.


Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Por qué es importante identificar los valores atípicos en el análisis de resultados?

Seleccione una:

- ☒ a. Porque pueden distorsionar las medidas de tendencia central y la interpretación general. 
- ☐ b. Porque siempre representan errores de medición.
- ☐ c. Porque aumentan la homogeneidad de los datos.
- ☐ d. Porque se utilizan para calcular la media directamente.

La respuesta correcta es: Porque pueden distorsionar las medidas de tendencia central y la interpretación general.

