

<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Comenzado</b>	lunes, 1 de diciembre de 2025, 20:06
<b>Completado</b>	lunes, 1 de diciembre de 2025, 20:14
<b>Duración</b>	7 minutos 36 segundos
<b>Calificación</b>	<b>20,00</b> de 20,00 ( <b>100%</b> )


**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.