

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 9 de enero de 2026, 09:36
Completado	viernes, 9 de enero de 2026, 09:42
Duración	5 minutos 43 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué función cumple una base de datos en el procesamiento de información estadística?

Seleccione una:

- a. Permite almacenar, organizar y consultar grandes volúmenes de información de manera estructurada. ✓
- b. Solo se usa para crear informes impresos.
- c. Se utiliza exclusivamente para la visualización de resultados.
- d. No permite la manipulación de los datos registrados.

La respuesta correcta es: Permite almacenar, organizar y consultar grandes volúmenes de información de manera estructurada.

Pregunta 2

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál de las siguientes herramientas se utiliza comúnmente para la recolección digital de datos?

Seleccione una:

- a. Google Forms. 
- b. Microsoft Excel.
- c. SPSS.
- d. Power BI.

La respuesta correcta es: Google Forms.

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál de las siguientes herramientas es ampliamente usada para el análisis estadístico de datos?

Seleccione una:

- a. IBM SPSS Statistics. 
- b. Google Docs.
- c. Adobe Illustrator.
- d. AutoCAD.

La respuesta correcta es: IBM SPSS Statistics.

Pregunta 4

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué herramienta informática se utiliza comúnmente para la visualización y análisis de datos mediante paneles interactivos?

Seleccione una:

- a. Microsoft Power BI. 
- b. CorelDRAW.
- c. Google Docs.
- d. Adobe Photoshop.

La respuesta correcta es: Microsoft Power BI.

Pregunta 5

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Por qué son esenciales las herramientas informáticas en la recolección y procesamiento de datos estadísticos?

Seleccione una:

- a. Porque permiten realizar análisis más precisos, eficientes y automatizados, reduciendo errores humanos. 
- b. Porque eliminan la necesidad de interpretar los resultados.
- c. Porque sustituyen la teoría estadística completamente.
- d. Porque solo sirven para presentar gráficos visuales.

La respuesta correcta es: Porque permiten realizar análisis más precisos, eficientes y automatizados, reduciendo errores humanos.

Pregunta 6

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Qué función cumplen las herramientas informáticas en el procesamiento de datos?

Seleccione una:

- a. Permiten limpiar, organizar, analizar y transformar los datos en información útil. (checkmark)
- b. Sirven únicamente para almacenar grandes volúmenes de datos sin analizarlos.
- c. Se utilizan solo en la recolección de encuestas.
- d. Evitan la interpretación estadística de los resultados.

La respuesta correcta es: Permiten limpiar, organizar, analizar y transformar los datos en información útil.

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es el objetivo principal de las herramientas informáticas en la recolección de datos?

Seleccione una:

- a. Facilitar la obtención, almacenamiento y organización eficiente de la información. ✓
- b. Eliminar completamente la participación humana en el proceso.
- c. Reemplazar el análisis estadístico manual.
- d. Evitar la validación de la información recolectada.

La respuesta correcta es: Facilitar la obtención, almacenamiento y organización eficiente de la información.

Pregunta 8

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Por qué es importante la seguridad de los datos en el uso de herramientas informáticas?

Seleccione una:

- a. Para proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información recolectada. ✓
- b. Para reducir el tamaño de los archivos generados.
- c. Para aumentar la velocidad de conexión a internet.
- d. Para eliminar la necesidad de respaldos.

La respuesta correcta es: Para proteger la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información recolectada.

Pregunta 9

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Qué ventaja ofrece el uso de programas como Microsoft Excel o Google Sheets en el procesamiento de datos?

Seleccione una:

- a. Permiten realizar cálculos automáticos, crear gráficos y aplicar fórmulas estadísticas. (checkmark)
- b. Solo sirven para redactar informes descriptivos.
- c. Se utilizan únicamente para la presentación visual de datos.
- d. No permiten automatizar operaciones matemáticas.

La respuesta correcta es: Permiten realizar cálculos automáticos, crear gráficos y aplicar fórmulas estadísticas.

Pregunta 10

Correcta

Se puntuó 2,00 sobre 2,00

¿Cuál es una ventaja clave del uso de herramientas informáticas en la gestión de datos?

Seleccione una:

- a. Incrementan la precisión, rapidez y confiabilidad del procesamiento de información. ✓
- b. Eliminan por completo los errores humanos.
- c. Garantizan resultados exactos sin supervisión.
- d. Requieren menos conocimiento estadístico.

La respuesta correcta es: Incrementan la precisión, rapidez y confiabilidad del procesamiento de información.