

<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Comenzado</b>	lunes, 12 de enero de 2026, 00:18
<b>Completado</b>	lunes, 12 de enero de 2026, 00:20
<b>Duración</b>	2 minutos 12 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 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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. 
- ☐ 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 puntúa 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 puntúa 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 puntúa 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. 
- ☐ 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 puntúa 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.