



1. ¿Cuál es la afirmación INCORRECTA con relación a los datos?

- A) Son reconocidos como activos en una organización.
- B) Son utilizados para tomar decisiones efectivas.
- C) Son la razón de ser de una empresa.*
- D) Son usados para crear nuevos productos o servicios.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

2. ¿Qué afirmación es INCORRECTA con relación al gobierno de datos - utilidad?

- A) Establece las responsabilidades para los procesos relacionados con los datos.
- B) Es el encargado de proveer dirección y visión a la gestión de los datos.
- C) Asegura que los procesos que se ejecuten permitan a la organización aprovechar los datos como un activo.
- D) Define las reglas y mecanismos para dirigir la empresa, y alcanzar sus objetivos estratégicos.*

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

3. ¿Cuál es la opción INCORRECTA con relación al gobierno de datos-valor ?

- A) Permite crear valor con los datos y asegurar la satisfacción de las necesidades del negocio.
- B) Cumple con el mismo objetivo general del gobierno corporativo, que es crear valor a la organización y sus accionistas.
- C) Busca generar una cultura organizacional donde se tenga conciencia de la importancia y relevancia de los datos.
- D) Tiene como único objetivo asegurar y supervisar la efectividad de la gestión de datos. *

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

4. ¿Qué afirmación es INCORRECTA con relación al gobierno de datos-cultura organizacional?

- A) Uno de sus impulsores menos frecuentes es el cumplimiento regulatorio.*
- B) Es un proceso continuo que requiere compromiso organizacional.
- C) Uno de sus impulsores es el análisis avanzado y la ciencia de datos.
- D) Las actividades de gobierno deben incorporarse en los métodos de desarrollo de *software*, uso de datos para análisis, gestión de datos maestros y gestión de riesgos.



Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

5. ¿Qué opción es INCORRECTA con relación al modelado y diseño de datos?

- A) Los modelos de datos proporcionan un vocabulario común en torno a los datos.
- B) Los modelos de datos representan el punto final en la personalización o integración de una aplicación.*
- C) El modelado de datos es el proceso de descubrir, analizar y explorar los requerimientos de datos.
- D) Permite representar los datos y comunicarlos en modelos de datos.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

6. Señale la opción INCORRECTA con relación al almacenamiento y operaciones de datos.

- A) Una infraestructura de almacenamiento de datos confiable para las operaciones de TI minimiza el riesgo de interrupción de las operaciones.
- B) Permite maximizar el valor de los datos a lo largo de su ciclo de vida, desde la creación/adquisición hasta la eliminación.
- C) Si bien las operaciones de la organización no se verían afectadas, se debe considerar la continuidad del negocio.*
- D) Incluyen el diseño, la implementación y el soporte de los datos almacenados.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

7. ¿Qué afirmación es INCORRECTA con relación a la integración e interoperabilidad de datos?

- A) Describe los procesos relacionados con el movimiento y la consolidación de datos dentro y entre almacenes de datos, aplicaciones y organizaciones.
- B) La interoperabilidad permite que los datos de múltiples sistemas se comuniquen entre sí.
- C) Es fundamental para el almacenamiento de datos, la inteligencia de negocios y la gestión de maestros de datos.
- D) La integración consolida únicamente los datos virtuales en formas consistentes.*

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf



8. Marque la opción INCORRECTA con relación a documentos y contenidos.
- A) La gestión de documentos se encarga de organizar, categorizar y estructurar los recursos de información para que puedan almacenarse, publicarse y reutilizarse de múltiples maneras.*
 - B) Su gestión abarca los procesos, técnicas y tecnologías para el control de la captura, el almacenamiento, el acceso y el uso de datos e información encontrados en cualquier forma o medio.
 - C) La gestión de documentos se encarga de controlar y organizar documentos y registros a lo largo de su ciclo de vida.
 - D) Uno de los principales impulsores del negocio para la gestión de documentos y contenidos es el cumplimiento normativo.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

9. Identifique la opción INCORRECTA con relación a referencia y datos maestros.
- A) La gestión de datos maestros implica el control de los valores de dominio definidos y sus definiciones.*
 - B) La gestión de datos maestros implica el control de los valores y sus identificadores que permiten el uso constante de datos más precisos y oportunos acerca de las entidades de negocio.
 - C) Su gestión se encarga de administrar datos compartidos para cumplir con los objetivos de la organización, reducir los riesgos asociados con la redundancia de datos, garantizar una mayor calidad y reducir los costos de la integración de datos.
 - D) La gestión de referencia de datos garantiza que la organización tenga acceso a un conjunto completo de valores actuales y precisos para cada concepto representado.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

10. ¿Cuál es la opción INCORRECTA con relación a almacenamiento de datos e inteligencia de negocio?
- A) El proceso de almacenamiento de datos se enfoca en habilitar un contexto de negocio integrado e histórico en los datos mediante el cumplimiento de las reglas de negocio y el mantenimiento adecuado de sus relaciones con los datos.
 - B) Las herramientas para la toma de decisiones permiten consultas, extracción de datos, análisis estadístico, generación de informes, modelado de escenarios, visualización de datos y tablero de mandos.
 - C) La inteligencia de negocio describe los procesos operacionales de extracción, limpieza, transformación, control y carga de los datos.*
 - D) Se encarga de proporcionar datos para la toma de decisiones y apoyar a los trabajadores involucrados en informes, consultas y análisis de datos.



Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

11. ¿Qué alternativa es INCORRECTA con relación a metadatos?

- A) Son necesarios para garantizar que una organización pueda identificar datos privados o confidenciales y que pueda administrar el ciclo de vida de los datos para su propio beneficio.
- B) La gestión de metadatos se centra en el desafío de gestión del conocimiento.*
- C) Proporcionan los medios principales para capturar y administrar el conocimiento de la organización sobre los datos.
- D) Describen qué datos tiene una organización, que representa, cómo se clasifica, de dónde viene, cómo se mueve dentro de la organización.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

12. Señale la afirmación INCORRECTA con relación a calidad de datos.

- A) La gestión de la calidad debe ser proactiva, nunca reactiva.*
- B) Es la cualidad de la información de una organización, que tiene atributos como exactitud, completitud, integridad, coherencia, accesibilidad y confiabilidad necesarias.
- C) Es esencial para la consistencia de los reportes o informes para la toma de decisiones.
- D) La gestión de calidad de datos abarca la planificación, implementación y control de las actividades que aplican técnicas que dan calidad a los datos.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

13. Con respecto a las políticas de gobierno de datos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- A) Según DAMA, una de ellas corresponde a la política de creación de datos.
- B) Pueden variar entre las organizaciones según los procesos de la gestión de datos que se quieran priorizar.
- C) Ayudan a definir la calidad pues proveen un medio de comparación.*
- D) Son directivas que rigen la creación, adquisición, integridad, seguridad, calidad y uso de datos e información.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf



14. Con respecto a los estándares de gobierno de datos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- A) Son lineamientos que la organización adopta.
- B) Según DAMA, un estándar se define como algo que es muy bueno y que es utilizado para hacer juicios acerca de otra cosa.
- C) La adopción de un estándar ayuda a la organización a tomar decisiones de forma continua en cada uno de sus proyectos.*
- D) Pueden adoptar muchas formas dependiendo que es lo que describen y deben ser comunicados, monitoreados, revisados y actualizados periódicamente.

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

15. Con respecto a los roles y responsabilidades de gobierno de datos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- A) Según DAMA, uno de los roles es el Consejo de gobierno de datos.
- B) Según DAMA, uno de los roles es el Comité de gobierno de datos locales.
- C) Según DAMA, uno de los roles es la Oficina de gobierno de datos.
- D) Según DAMA, uno de los roles es el Propietario del proceso de negocio.*

Referencia bibliográfica:

https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1397/2018_MADT_I_16-1_03_T.pdf

16. Con respecto al gobierno y la gestión de datos-utilidad, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- A) El gobierno de datos guía la estrategia general de la gestión de una organización.*
- B) El gobierno de datos sienta las bases de los datos listos para el negocio mediante el cumplimiento de reglas y procesos definidos para acelerar las iniciativas de análisis y crecimiento.
- C) El gobierno de datos se centra en cómo se toman las decisiones acerca de los datos y cómo se espera que las personas y los procesos se comportan en relación con los datos.
- D) La gestión de datos consiste en asegurar que la organización obtenga valor de sus datos.

Referencia bibliográfica:

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2050181/Dise%C3%B1o%20de%20la%20Estrategia%20Nacional%20de%20Gobierno%20de%20Datos.pdf>



17. Con respecto al gobierno y la gestión de datos-proceso de obtención, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?
- A) El gobierno de datos es la gestión de la disponibilidad, integridad, la seguridad, la usabilidad y la calidad de los activos de datos.
 - B) Un gobierno de datos requiere estar formado por una estructura organizativa, políticas y procesos para dar soporte a esta gestión de datos.
 - C) La estructura del gobierno de datos permite comprender, proteger y confiar en los datos de una organización a las partes interesadas.
 - D) Es la implementación del uso de los datos y desarrollo de los procesos correctos para tomar decisiones críticas que producen impacto significativo en las organizaciones. *

Referencia bibliográfica:

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2050181/Dise%C3%B1o%20de%20la%20Estrategia%20Nacional%20de%20Gobierno%20de%20Datos.pdf>

18. ¿Cuál NO corresponde a una ventaja del gobierno de datos?

- A) Impulsar los conocimientos sobre datos y escala
- B) Garantizar la seguridad, la privacidad de los datos y la conformidad
- C) Minimizar el análisis de datos*
- D) Fomentar los datos de alta calidad

Referencia bibliográfica: <https://www.ibm.com/es-es/topics/data-governance>

19. ¿Cuál NO corresponde a un obstáculo que debe enfrentar el gobierno de datos?

- A) Falta de arquitectura de datos y herramientas apropiadas
- B) Falta de iniciativas avanzadas de análisis de datos y ciencia de datos*
- C) Falta del respaldo apropiado
- D) Falta de convergencia de todas las partes interesadas de la organización

Referencia bibliográfica: <https://www.ibm.com/es-es/topics/data-governance>

20. ¿Cuál NO corresponde a las mejores prácticas para el gobierno de datos?

- A) Mantener la comunicación con los ejecutivos*
- B) Designar un patrocinador ejecutivo
- C) Desarrollar las métricas correctas
- D) Pensar en grande, pero empezar en pequeño

Referencia bibliográfica: <https://azure.microsoft.com/en-us/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-a-data-governance/>