

Calidad de los Sistemas Informáticos, 2025-2026

Preguntas – Teoría 5

1. Según Huang, las empresas deben gestionar la [calidad | información] y el conocimiento como [activo | propósito] principal, para [crecer | sobrevivir] y prosperar.

2. La calidad en la gestión de la información ataÑe a...

- cómo se trata y protege la información.
 - cuál es el patrón taxonómico de la información.
 - cuáles son los detalles de la información.
 - el cumplimiento del estándar ISO/IEC 25000.
-

3. La calidad en la información se determina por las características de los datos que permiten su [localización | portabilidad], [fiabilidad | tratamiento] y [actualidad | comprensión].

4. En cualquier sistema de información, el contexto es...

- una entidad del modelo conceptual.
 - dependiente del dominio de la solución.
 - determinante.
 - parte de la planificación.
-

5. El conocimiento se conforma en la intersección entre [experiencia | hipótesis | verdad] y [demostración | creencia | aprendizaje].

6. Indica la frase correcta.

- No hay conocimiento sin razonamiento.
 - No hay conocimiento sin interpretación.
 - No hay aprendizaje sin demostración.
 - No hay verdad sin demostración.
-

7. Las principales normas para el tratamiento de datos son la [ISO 25010 | RGPD 679/2016 | ISO/IEC 25507] y la [CMMI | LSSICE 11/2002 | LOPDGDD 3/2018].

8. Según Redman, la política de gestión de información interna a una organización implica a un [Responsable | Consultor], los [Suministradores | Usuarios] y los [Desarrolladores | Guardianes].

9. Todo integrante de la organización asumirá que los datos y procesos que ésta haya creado...

- son respectivamente correctos y adecuados.
- son propiedad de la organización.
- son propiedad de la alta dirección.
- Ninguna de las otras respuestas es correcta.

10. El responsable de los sistemas de información deberá mantener un inventario actualizado de [datos | campos], [estructura | disponibilidad] y [procedimientos | calidad].

11. Según Redman, mientras el responsable [implementa la gestión | promueve la calidad | mantiene el inventario], el suministrador [implementa la gestión | promueve la calidad | mantiene el inventario].

12. Entre otras, en un CPD debe evitarse...

- bandejas de condensación.
- conducciones horizontales.
- suelo técnico.
- techo técnico.

13. Las actualizaciones de sistemas críticos conviene no hacerlas por [la noche tarde | la mañana temprano | hacer un favor], porque es probable que no [se termine a tiempo | lo agradezca nadie | paguen las horas extras].

14. Definidos por el Reglamento General sobre Protección de Datos europeo REU 679/2016 y en la Ley Orgánica [10 | 3] de 2018, los datos personales constituyen [toda información | información sensible] sobre una persona [física | física o jurídica] identificada o identifiable, directa o indirectamente.