

6. Características de los procesos de flujo y ciclo de vida de la información. Componentes y herramientas

1. ¿Qué tipos de riesgos existen?

- a. Riesgo lógico.
- b. Riesgo físico.
- c. Riesgo personal.
- d. **Todas las opciones son correctas.**

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.1.1.

2. La seguridad de la información vela por preservar los siguientes factores de la información:

- a. **Confidencialidad, integridad y disponibilidad.**
- b. Confidencialidad y veracidad.
- c. Confidencialidad, veracidad e integridad.
- d. Integridad y disponibilidad.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.1.2.

3. El mal manejo de un sistema de información puede deberse a:

- a. Dejadez.
- b. Incompetencia.
- c. Intencionalidad.
- d. **Todas las opciones son correctas.**

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.1.5.

4. Son componentes básicos del riesgo:

- a. Rendimiento, coste, planificación.
- b. **Rendimiento, coste, mantenibilidad, planificación.**
- c. Rendimiento, coste, sustentabilidad.
- d. Rendimiento, coste, vulnerabilidad, planificación.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.1.9.

5. La última actualización de la ISO 27001 corresponde al año:

- a. No se actualizó desde que se publicó en 2005.
- b. 2007.
- c. **2013.**
- d. 2012.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.2

6. No constituye un modelo de procesos de desarrollo de software:

- a. Modelo en cascada.
- b. Modelo en espiral.

- c. Modelo incremental.
- d. **Modelo verificador.**

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.3.3

7. Un diagrama entidad - relación es:

- a. **modelado de datos para el desarrollo de sistemas de información.**
- b. una forma de dibujar la base de datos.
- c. un esquema de flujo.
- d. un diseño de hardware.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.3.6

8. La fase de diseño es:

- a. Una fase obligatoria de la planificación.
- b. **Primer paso del proceso de la fase desarrollo de cualquier producto.**
- c. Una fase del diseño hardware.
- d. Una fase opcional de la planificación.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.3.8.

9. La norma ISO 7 IEC 15504 hace referencia a:

- a. **Modelo de evaluación y mejora del software.**
- b. La gestión de riesgos.
- c. Los requisitos básicos de un SI.
- d. Las operaciones concurrentes.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.5.

10. El objetivo principal de Métrica 3 es:

- a. El soporte del sistema de gestión de riesgos de los SI.
- b. Lograr aminorar los riesgos de todos los SI comerciales.
- c. **Conseguir la es la planificación, el desarrollo y el mantenimiento de los sistemas informáticos para la gestión del ciclo de vida de los proyectos de software dentro de las administraciones públicas.**
- d. Ninguna de las respuestas es correcta.

Puedes encontrar la solución a esta pregunta en el apartado 6.7.