

### **Cuestionario de Auditoría Informática – Nicolás Di Domenico**

**Instrucciones:** Seleccione la respuesta que mejor corresponda a cada pregunta, basándose en la información de los videos.

#### **Video 1:**

<https://www.youtube.com/watch?v=DV1PTew8r8w&list=TLGGNDppiLDEtMEwMzA5MjAyNQ>

#### **Video 2:**

[https://www.youtube.com/watch?v=Z348SiVx\\_fU&list=TLGGuYqTveyKuHswMzA5MjAyNQ](https://www.youtube.com/watch?v=Z348SiVx_fU&list=TLGGuYqTveyKuHswMzA5MjAyNQ)

**1. Según el video de Alejandro Chávez, ¿cuál es la definición de auditoría informática?**

- a) Un proceso para evaluar únicamente el hardware y software de una empresa.
- b) La auditoría aplicada a recursos informáticos, que pueden incluir desde edificios y normatividad hasta hardware y software.**
- c) Una revisión exclusiva de la seguridad y privacidad de la información de una organización.

**2. ¿Cuál de los siguientes NO es un elemento que un auditor de otra área necesita saber para realizar una auditoría informática, según el primer video?**

- a) Informática básica y elementos de hardware y software.
- b) Conocimientos avanzados de programación en múltiples lenguajes.**
- c) Elementos de seguridad general y conocer buenos proveedores o especialistas.

**3. ¿Qué organización mundial se menciona como una referencia obligada en temas de auditoría informática y ofrece la certificación CISA?**

- a) ISACA (Information Systems Audit and Control Association).**
- b) NIST (National Institute of Standards and Technology).
- c) ISO (International Organization for Standardization).

**4. ¿Qué guía o marco de trabajo de ISACA se menciona para saber qué procesos auditar en informática, con actividades clave e indicadores?**

a) ISO 27001.

b) NIST.

**c) COBIT.**

**5. En el proceso personal de auditoría que describe Alejandro Chávez, ¿cuál es el segundo paso que realiza?**

a) Contratar a un especialista para tareas de investigación técnica.

b) Determinar el sujeto y objetivo de la auditoría.

**c) Revisar los procesos relacionados en el marco de trabajo COBIT.**

**6. De acuerdo con José Miguel Castillo, ¿cuáles son las dos áreas fundamentales de la informática donde se deben establecer controles de calidad?**

a) El área de ventas y el área de recursos humanos.

**b) El área de desarrollo y el área de seguridad.**

c) El área de hardware y el área de atención al cliente.

**7. ¿Cuál es el propósito principal de una auditoría cuando se basa en normas específicas, según el segundo video?**

a) Reducir los costos operativos del departamento de TI.

**b) Obtener una certificación de prestigio y confianza con base en una norma internacional.**

c) Evaluar el desempeño individual de los empleados del área de informática.

**8. ¿Qué característica diferencia principalmente a los "controles internos" de la "auditoría interna"?**

a) Los controles internos son realizados por personal externo, mientras que la auditoría interna no.

**b) Los controles internos son un mecanismo continuo, mientras que la auditoría interna es periódica (por ejemplo, semestral).**

c) Los controles internos reportan a la Dirección General, y la auditoría interna al departamento de informática.

**9. ¿A quién reporta o informa sus hallazgos un auditor interno?**

a) Únicamente al director del departamento de informática.

**b) A la Dirección General de la Empresa.**

c) A un organismo de certificación externo.

**10. ¿Cuál es una de las funciones clave de una auditoría externa?**

a) Reemplazar por completo a la auditoría interna de la organización.

**b) Comprobar si las conclusiones de la auditoría interna son correctas y garantizar la independencia.**

c) Realizar el seguimiento diario de las buenas prácticas en el departamento de TI.

**11. En la comparativa entre auditoría externa e interna, ¿quién realiza la auditoría externa?**

a) Un empleado del departamento de informática.

b) El Director General de la empresa.

**c) Un profesional independiente sin vinculación con la empresa.**

**12. ¿Qué tipo de responsabilidad se asocia a un auditor externo?**

a) Una responsabilidad limitada a las políticas internas de la empresa.

**b) Una responsabilidad contractual, ya que se está contratando un servicio externo.**

c) La misma responsabilidad profesional que un empleado interno.

**13. Según la taxonomía general presentada por José Miguel Castillo, si una auditoría se clasifica por su "alcance", ¿qué tipos puede haber?**

- a) Interna o externa.
- b) Obligatoria o voluntaria.
- c) Parcial o completa.**

**14. ¿Cuál de estos organismos mencionados por Alejandro Chávez es una dependencia del gobierno de Estados Unidos enfocada en ciberseguridad y privacidad?**

- a) ISACA.
- b) NIST (n.gov).**
- c) IE (Instituto de Especialización para Ejecutivos).

**15. Según el video de José Miguel Castillo, la auditoría interna es generalmente de origen...**

- a) Obligatorio por ley.
- b) Voluntario, la empresa decide si la establece o no.**
- c) Externo, solicitada por los clientes.

**16. ¿Qué se busca prevenir o corregir con los controles internos en su funcionamiento diario?**

- a) La falta de certificaciones internacionales.
- b) Errores en el propio funcionamiento de la organización.**
- c) La dependencia de proveedores externos.

**17. El informe de una auditoría interna es de carácter..., mientras que el de una auditoría externa es...**

- a) Público y general / Restringido.
- b) Restringido / Público y general.**
- c) Voluntario / Obligatorio.

**18. ¿Qué ventaja principal ofrece una auditoría exitosa a una empresa de cara al exterior?**

- a) Un descuento en la compra de nuevo hardware.
- b) Un mensaje externo de buenas prácticas, solvencia y capacidad.**
- c) La eliminación de la necesidad de realizar controles internos.

**19. ¿Cuál es uno de los elementos más importantes de una auditoría según Alejandro Chávez?**

- a) La contratación de nuevo personal.
- b) El análisis de riesgo y la detección de vulnerabilidades.**
- c) La actualización de todos los equipos informáticos.

**20. ¿Qué se requiere para que un auditor interno tenga independencia en su labor?**

- a) Que reporte exclusivamente al departamento de informática.
- b) Aunque debería tener independencia total, esta a veces es limitada y depende de la persona.**
- c) Que su contrato sea temporal, como el de un auditor externo.