

TALLER AUDITORIA INFORMATICA

El taller está diseñado para que inicialmente indagemos sobre algunos conceptos, y con base en las definiciones encontradas posteriormente demos respuesta a las preguntas que se encuentran con múltiples respuestas de manera informada.

1. Qué es riesgo
-
2. Qué es hallazgo en auditoría
-
3. Que son papeles de trabajo
-

En una auditoría informática, en los papeles de trabajo se encuentran varios computadores. En la revisión se detecta un computador con el software sin licencia. La Auditoría lo puede informar como:

- a. Robo
- b. Fraude
- c. Hallazgo
- d. Riesgo

4. Qué es una auditoria de sistemas
-
5. Qué es una auditoria de cumplimiento
-
6. Qué es una auditoría financiera
-
7. Qué es una auditoria informática
-

La auditoría interna de una empresa, halla tres computadores con los siguiente: un computador con antivirus pirata, un computador con software sin licencia, y un computador sin factura legal. Para las diferentes auditorias existentes, se puede decir que es una auditoría de:

- a. De sistemas
- b. De cumplimiento
- c. Financiera
- d. Informática

- 8. Qué es un riesgo inherente
- .
- 9. Que es un riesgo de control
- .
- 10. Qué es un riesgo informático
- .
- 11. Qué es un riesgo de detección

Se podría definir como la ausencia de seguridad en el procedimiento electrónico de datos

- a. Riesgo inherente
- b. Riesgo de control
- c. Riesgo informático
- d. Riesgo de detección

- 12. Qué son controles correctivos.
- .
- 13. Qué son controles de cumplimiento
- .
- 14. Qué son controles preventivos
- 15. Qué son controles detectivos
- .

Se establece para tratar de evitar el hecho, como por ejemplo un software de seguridad que impida los accesos no autorizados al sistema.

- a. Controles correctivos
- b. De cumplimiento.
- c. Controles preventivos
- d. Controles detectivos

Gobiernan el diseño, la seguridad y el uso de programas de computación y la seguridad de archivos de datos a lo largo de la infraestructura de tecnología de la información. Son:

- a. Controles de cumplimiento.
- b. Controles detectivos.
- c. Controles correctivos
- d. Controles generales

- 16. Cuáles son las seguridades lógicas
- .
- 17. Cuáles son las seguridades físicas
- .

18. Cuáles son las seguridades activas

.

19. Cuáles son las seguridades pasivas

.

Es el conjunto de medidas que previenen e intentan evitar los daños en los sistemas de información y las principales técnicas de seguridad activa son: uso de contraseñas, lista de control de acceso, encriptación de datos, uso de software de sistemas de información, firmas y certificados digitales, particiones de discos.

- a. Seguridades lógicas.
- b. Seguridades físicas
- c. Seguridades activas
- d. Seguridades pasivas

20. Qué es un enrutamiento

.

21. Qué es clasificación de los sistemas de información.

.

22. Qué es codificación

23. Qué es encriptar

.

La medida de seguridad que se utiliza para que una información sea transmitida entre un emisor y un receptor tenga un alto nivel de complejidad para descifrarla se denomina

- a. Enrutamiento
- b. Clasificación.
- c. Codificación
- d. Encriptar

24. Qué es un ecosistema digital

.

25. Ejemplos de ecosistemas digitales

26. Defina auditoría informática

.