



TEST DE EVALUACIÓN

LA INFORMACIÓN

Clasificación, cifrado
y metadatos.

TEST

Selecciona para cada pregunta la respuesta correcta.



1. Los principales pasos para llevar a cabo el proceso de clasificación de la información son:

- a) Inventariado de activos, establecer criterios de clasificación, clasificar los activos y realizar tratamientos a la información en función de su tipo.
- b) Inventariado de activos, clasificar los activos y realizar y ubicar la información en diferentes directorios en función de su tipo.
- c) Establecer criterios de clasificación, clasificar los activos y realizar tratamientos a la información en función de su tipo.
- d) Clasificar los activos y realizar tratamientos a la información como el cifrado o control de accesos en función de su tipo.

2. El inventariado de activos es:

- a) Una etapa que solamente se deberá llevar a cabo si la organización gestiona un volumen considerable de información.
- b) Una etapa fundamental en la que se deben tener en cuenta solamente los recursos en formato digital con los que cuenta la organización.
- c) Una etapa fundamental en la que se deben tener en cuenta todos los recursos con los que cuenta la organización, tanto en formato físico, como en formato digital.
- d) Una etapa fundamental que debe llevarse a cabo lo más agilmente posible ya que la seguridad de la organización y la información que gestiona esta en riesgo.

3. Los controles de seguridad que se llevan a cabo para proteger cada activo son:

- a) Siempre cifrado y copia de seguridad.
- b) Solamente copia de seguridad ya que el cifrado no es necesario si los datos no se encuentran en dispositivos de almacenamiento externos.
- c) Dependerán de cada organización y de la criticidad de la información gestionada.
- d) Son los indicados en la LOPDGDD.

4. El cifrado de información consiste en:

- a) Ocultar la información para hacerla inaccesible a ciberdelincuentes.
- b) Almacenar la información en memorias USB y discos duros externos para que solamente sea accesible por un determinado equipo de la organización.
- c) Almacenar la información de forma que esta no pueda ser accesible por nadie.
- d) Ofuscar la información para hacerla inaccesible a otras personas que no sepan la clave de descifrado.

5. Unos de los principales aspectos que afectan a la robustez del cifrado son:

- a) La clave y tipo de algoritmo seleccionado.
- b) Unicamente el tipo de algoritmo seleccionado ya que de este depende por completo la robustez del cifrado.
- c) El dispositivo elegido para llevar a cabo el cifrado ya que cuanto mas capacidad de cómputo más robusto será.
- d) Unicamente la clave elegida ya que los algoritmos de cifrado son todos considerados como robustos.

6. En caso de que se pierda u olvide la clave de descifrado:

- a) La información se habrá perdido para siempre y nunca se podrá recuperar.
- b) Se pueden recuperar ya que todo software de cifrado cuenta con esta capacidad.
- c) La información siempre podrá ser recuperada si se cuenta con los conocimientos necesarios.
- d) La información dejará de ser accesible.

7. ¿Qué es un metadato?

- a) Información que se aloja en los dispositivos de los usuarios cuando se navega por Internet.
- b) Información adicional que incluyen los archivos que descargamos de Internet y que proporcionan información sobre la fecha de creación exclusivamente.
- c) Información adicional que incluyen los ficheros digitales, y que proporcionan información sobre la fecha de creación, la fecha de modificación, autor del fichero, propietario del documento y otras propiedades particulares del fichero.
- d) Información adicional que incluyen sólo las imágenes digitales, y que proporcionan información sobre la fecha de creación, la fecha de modificación, la cámara y las características de la fotografía.

8. ¿Se puede eliminar un metadato?

- a) Nunca, los metadatos son inseparables de los archivos a los que pertenecen.
- b) Siempre que el documento sea un documento creado con Excel.
- c) Siempre que el documento no sea un PDF o una imagen.
- d) Sí, además se recomienda eliminarlos antes de enviar el fichero que los contiene a un tercero.

9. Los metadatos pueden ser utilizados por ciberdelincuentes para llevar a cabo otras acciones maliciosas contra la organización:

- a) Sí, tienen información que puede ser utilizada por los ciberdelincuentes.
- b) No, son datos que sólo tienen valor para el propietario.
- c) Sí, pero solamente cuando los contienen imágenes o ficheros en formato PDF.
- d) La respuesta «c» y los ficheros Word, Excel y Power Point.

10. ¿Cuál de estos no es un tipo de tratamiento de la información después de su clasificación para su seguridad?

- a) Realizar copias de seguridad.
- b) Llevar un control de quién tiene permisos y quién accede a cada recurso de información.
- c) Permitir a los usuarios ejercer el derecho de acceso a sus datos personales.
- d) Cifrar la información.





SOLUCIONES

PREGUNTA	RESPUESTA
1	A
2	C
3	C
4	D
5	A
6	D
7	C
8	D
9	A
10	C



TEST DE EVALUACIÓN

LA INFORMACIÓN

Clasificación, cifrado
y metadatos.