

1-

-la confidencialidad: hacer que la información llegue a solo a la persona a la que tiene que llegar de esa manera es confidencial

-disponibilidad: la información esté disponible a las personas autorizadas

-autorización: los privilegios que tiene la persona autorizada

-accounting: hacen seguimiento de las acciones de los usuarios registrados

-vulnerabilidad: es un defecto por donde puede ser atacado el sistema, pueden ser reconocidos o no por eso conviene actualizar el hardware y software

-impacto: eficacia del daño ocasionado en un ataque

-plan de contingencia: la política de seguridad que busca prevenir ataques pero a pesar de sus medidas puede ocasionar un desastre

- evaluación de los peligros

- planificar las actuaciones para conseguir una recuperación total

- hacer pruebas para evaluar su eficiencia y eficacia

2-Creo que R**** , K**** y J*** creo que tienen posibilidades de convertirse en hackers por cómo noto que les interesa el tema.

3-

- a)físico activo

- b)físico pasivo

- c)físico pasivo

- d)físico activo

- e)lógico activo

- f)físico activo/pasivo

- g)físico activo

- h)lógico activo

- i)físico activo

4-

- a)físico: amortiguadores antisísmicos

- b)físico: sai

- c)lógico: antivirus

- d)lógico: firewall y otro tipo de contramedidas

- e)físico: extintor

- f)lógico: programa de recuperación de datos

5-

- a) activa
- b) activa
- c) pasiva
- d) activa
- e) pasiva
- f) activa
- g) activa

6-

- a) no
- b) no
- c) si
- d) no
- e) si
- f) no

7-

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 4
- e) 1

Prácticas

1-

- 1 para robar claves de acceso a páginas web
- 2 para robar datos bancarios del usuario
- 3 para secuestrar un ordenador
- 4 para intervenir comunicaciones
- 5 para descubrir vulnerabilidades y corregirlas

2- una acl es una lista que sirve para determinar los permisos de acceso adecuados para un determinado objeto

3- es un comando para reparar archivos dañados a partir de una copia en la cache

4-física: extintor , ventiladores y cerradura de la puerta

lógicas: contraseñas de acceso a las sesiones de los ordenadores

5- antivirus, cortafuegos, contraseña o pin de inicio de sesión

6-tenemos sai, antivirus, contraseñas seguras, puerta de la entrada de seguridad y extintor
no tenemos protección anti inundaciones y solo tenemos sai en el sistema central de la casa

7-

123456 (mas usada)
password(2ª)

12345678(3ª)

8- me sirve para poder vender esos datos de usuarios a empresas de publicidad y así mantener la empresa económicamente

-tendré que usar un buen antivirus y controlar el acceso a esa información