

Este documento te orienta a conocer cuales son las amenazas y vulnerabilidades que puedes tener en cuenta en tu sistema informático.

Vulnerabilidades:

1- Fallo de Hardware:

- Estado de las microcomputadoras.
- Mantenimiento a las microcomputadoras.
- Condiciones eléctricas
- Aterramiento, pararrayos, UPS
- Locales no climatizados

2- Fallo de Software:

- Programas en MSDOS
- No tener antivirus o no estar actualizados
- Poca preparación del personal
- No tener UPS
- Infraestructura de la red (canaletas, switch).

3- Contaminación con programas malignos:

- Antivirus instalados y actualizados
- Nivel educativo del personal
- Uso de disquetes de otras empresas
- Bajar ficheros de sitios no seguros en Internet

4- Destrucción o modificación de la información:

- Configuración del router y proxy en caso de Internet
- Recursos compartidos

5- Acceso y/o divulgación de la información no autorizada:

- Seguridad física de los locales.

6- Fallo de energía eléctrica:

- UPS, planta eléctrica
- Estado de las líneas
- Apagones

7- Fallo de comunicaciones:

- Cableado de la red (canaletas)
- Ubicación de los switch, hub, etc
- Modem
- Línea telefónica (suministrador de servicios)
- Dispositivos estabilizadores de voltaje: UPS, supresores de voltaje

8- Robo de TI:

- Compulock
- Cierres de los locales
- Alarma contra intrusos
- CVP

9- Incendios:

- Extintores
- Alarmas contra incendios
- Paredes de madera
- Almacenamiento de papeles

10- Tormentas eléctricas severas:

- Pararrayos, tierra física
- Protectores de línea
- UPS

11- Accesos no autorizados a los locales:

- Se atiende personal de fuera de la empresa en los locales.
- Seguridad física de los locales (puertas y ventanas)