**Práctica de diseño de plan de seguridad**

* Seguridad lógica: cifrado de datos, antivirus, firewall y control de acceso.
* Seguridad física: sistema redundante.
* Seguridad pasiva:

La realización de copias de seguridad de los datos en más de un dispositivo o en distintas ubicaciones físicas.

Escanear y limpiar continuamente los equipos para controlar y evitar ataques de malware.

Frente a un ataque, desconectar el equipo de la red hasta que se pueda solucionar.

Es importante que cuando haya una infección por un virus, se compruebe que el antivirus funcione correctamente.

* Seguridad activa:

Uso y empleo adecuado de contraseñas.

Uso de software de seguridad informática, como antivirus y cortafuegos.

* Controles de medida de seguridad:
  + Disuasivas: aviso al momento de descarga de archivos y solicitud de permiso al área informática al momento de instalar un ejecutable.
  + Correctiva: establecer que cada cierre de jornada se verifique las bases de datos y las condiciones de los SO.
* Vulnerabilidades: solicitar auditoría extraordinaria que detecte los puntos débiles en el cuidado de la información.