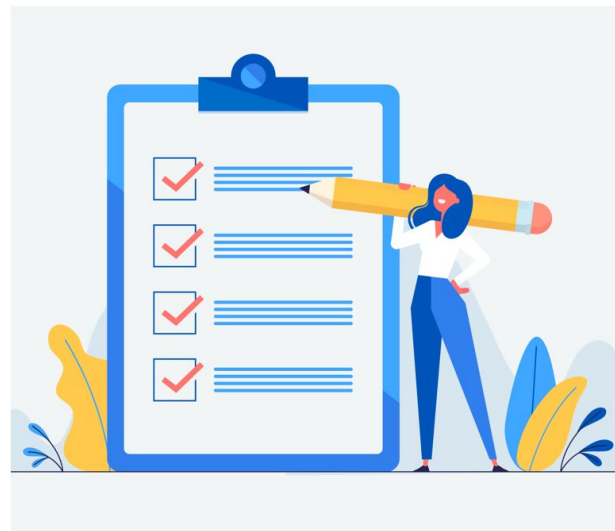


Actividad Diseño del plan de seguridad y auditoria

Utilizando este documento de presentación, cada mesa deberá resolver y completar en cada hoja , que le corresponde según su número de mesa.



Mesa 1 y 2

Mesa 1 - Plan de seguridad : <Poner el link>

- 1- análisis de la situación actual de cada empresa que se les haya asignado.**
- 2. Para cada escenario planteado, crear un plan de seguridad**
- 3. Este plan debe ser de 6 pasos e incluir: seguridad lógica, física, pasiva, activa y controles de medida de seguridad y de vulnerabilidades que podrían explotar los atacantes.**

Escenarios para grupos 1, 3, 5, 7, 9, 11

Empresa emergente dedicada a la venta de productos fertilizantes para campos con una **capacidad financiera acotada**. Todos sus empleados trabajan on site y están dispuestos a recibir capacitación. Poseen actualmente dos personas encargadas de sistemas, las cuales manejan información sensible, pero que **todos los usuarios pueden ver (no es política de la empresa)**. **No realizan copias** de información porque no las creen convenientes. Poseen una página web donde hay catálogos y los clientes pueden hacer compras a través de la misma.

1- Análisis

Fortalezas

Empresa pequeña

Trabaja on-site

Oportunidades

Dispuestos a recibir capacitación

Empresa emergente

Debilidades

Poco presupuesto

Poco personal

Amenazas

Venta online

No cuentan con copias de seguridad

Plan de Seguridad

- 1. Seguridad lógica:** Firewall y antivirus, control de acceso.
- 2. Seguridad física:** Respaldo de datos (realizar copias de seguridad, copia de datos redundantes) .
- 3. Seguridad pasiva:** Escanear y limpiar continuamente los equipos, Crear particiones en el disco duro para almacenar archivos y backups, en varios dispositivos.
- 4. Seguridad activa:** Uso de software de seguridad informática. Encriptar los datos importantes.
- 5. Controles de medida de seguridad:** Capacitar y forzar el tipo de clave utilizada por el personal proactiva directiva.
- 6. Controles de vulnerabilidades:** Denegación de servicio (DoS), test de penetracion en pagina web.