

EQUIPO 5

1. Un 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.

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.

Análisis: Es una empresa que cuenta con recursos limitados además tiene poco personal para atender el área de sistemas y el resto de los empleados no tienen formación en temas de sistemas. Se encontró que son descuidados con la información que poseen a pesar que esta es muy valiosa. Debido al insuficiente personal y la baja disposición financiera no se puede recurrir a una auditoría.

Plan de Seguridad

- Seguridad Pasiva: Realizar backups de la información valiosa
- Seguridad Activa: Promover el uso de contraseñas seguras dentro de todo el personal de la empresa
- Seguridad Lógica: Uso de un antivirus potente capaz de solventar con los requisitos mínimo para la protección de los sistemas
- Seguridad Física: Uso de dispositivos físicos como pararrayos y UPS para prevenir posibles fallos o accidentes eléctricos en el sitio
- Medidas Reactivas: correctivas
- Medidas Proactivas :disuasivas , preventivas