

Actividad Final – Módulo 6: Detección de vulnerabilidades en un caso ficticio

La empresa ficticia “Seguridad Empresarial S.L.” ha detectado varios incidentes relacionados con la seguridad digital.

La dirección quiere realizar un ejercicio de detección de vulnerabilidades para evaluar el estado actual de la organización.

Datos de partida:

1. La empresa utiliza una red interna con 40 equipos conectados y acceso remoto para empleados en teletrabajo.
2. Se gestionan datos de clientes y nóminas de empleados a través de una aplicación en la nube.
3. Algunos ordenadores no han sido actualizados en los últimos meses.
4. No existen protocolos claros para la gestión de contraseñas.
5. Se realizan copias de seguridad, pero no se han probado los procedimientos de restauración.
6. No hay formación en ciberseguridad para el personal.

Objetivo de la actividad:

Identificar las principales vulnerabilidades de la empresa ficticia y proponer medidas correctivas.

Tareas a desarrollar:

1. Analizar los puntos débiles de la red y los sistemas descritos.
2. Clasificar las vulnerabilidades según su nivel de riesgo (alto, medio, bajo).
3. Proponer medidas preventivas y correctivas concretas.
4. Redactar un informe de máximo 3 páginas con los resultados del análisis.