

Título del documento

Lyda Camila Lancheros

Andres Gonzalez

Fabian Acevedo

Luis Fernando Prieto Jimenez

Universidad Piloto de Colombia

ESI56: Especializacion en Seguridad Informatica

Carlos Wiliam Mera

03 de mayo de 2025

Índice

Índice de figuras

Índice de tablas

Análisis y gestión del Riesgo

Matriz DOFA

Debilidades

Software ERP y POS antiguo o desactualizado.

del personal interno.

Políticas de Seguridad deficientes

Oportunidades

Capacitación del personal en temáticas de seguridad Información.

Migración de sistemas y datos a la nube.

Sistemas de respaldo para factura electrónica.

Protocolos de borrado seguro.

Sistemas de respaldo de CCTV en nube o en ubicaciones físicas diferentes.

Fortalezas

Sistemas de respaldo de energía (UPS, plantas eléctricas)

Sistemas de control de incendios

CCTV

Seguridad en el control de accesos (alarmas, personal de seguridad, áreas restringidas)

Amenazas

- Ataque cibernético o filtración de datos.
- Ataques de Ingeniería Social.
- Aumento de la competencia (Ataque dirigido por parte de la competencia)
- Robo del equipo de computo
- Robo de la documentación física

- Riesgos medio ambientales (No tener servicio de luz, terremotos etc etc)
- Aumento en los precios de materias primas o escasez de los insumos o productos.

Priorización de Riesgos