

Título del documento

Lyda Camila Lancheros

Andres Gonzalez

Fabian Acevedo

Luis Fernando Prieto Jimenez

Universidad Piloto de Colombia

ESI56: Especialización en Seguridad Informática

Carlos Wiliam Mera

03 de mayo de 2025

Índice

Análisis y gestión del Riesgo	1
Matriz DOFA	1
Debilidades	1
Oportunidades	1
Fortalezas	1
Amenazas	1
Priorización de Riesgos	2

Índice de figuras

Índice de tablas

1.	Clasificación de establecimientos	1
----	---	---

Cuadro 1*Clasificación de establecimientos*

Tipo	Descripción
Tipo A (Tienda Mixta-Superete)	De formato mixto, caja registradora, baja tecnología y de un espacio que oscila entre los 50 y 100 m ² .
Tipo B (Superetes Pequeño)	Son los autoservicios con más de una registradora y que ocupan un espacio entre los 50 y 100 m ² .
Tipo C (Superetes medianos)	Autoservicios con más de dos cajas, nivel medio alto de tecnología y un espacio entre 101 y 200 m ² .
Tipo D (Superetes Grandes)	Autoservicio, más de tres cajas, nivel medio alto de tecnología que miden entre 201 y 400 m ² .

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.)
- Aumento en los precios de materias primas o escasez de los insumos o productos.

Priorización de Riesgos