

Matriz de Riesgos – Empresa de Riesgo Bajo

Andres Santiago García Chaves

Uniminuto

ID 966074

Bogotá, Colombia

NRC 45-67855

21 de julio de 2025

Tabla de contenido

Matriz de Riesgos – Empresa de Riesgo Bajo	3
1. Empresa elegida	3
2. Tipo de instalación	3
3. Matriz de Riesgos – Café Internet "TecnoRed"	3
4. Referencia según normas APA (7. ^a edición).....	4

Matriz de Riesgos – Empresa de Riesgo Bajo

1. Empresa elegida

Nombre: Café Internet "TecnoRed"

Ubicación: Bogotá, Colombia

Descripción: Es un pequeño negocio que ofrece acceso a internet, impresión, escaneo y juegos en red. Atiende a estudiantes, trabajadores y personas del barrio. La pérdida temporal del servicio no compromete la seguridad ni genera grandes pérdidas económicas.

2. Tipo de instalación

Instalación de riesgo bajo

Según los criterios establecidos, este café internet entra en esta categoría porque:

- Su procesamiento de información no es crítico.
- El impacto de una falla en el servicio es bajo y reversible.
- No maneja datos sensibles de alto nivel.

3. Matriz de Riesgos – Café Internet "TecnoRed"

Riesgo identificado	Causa	Probabilidad	Impacto	Nivel de riesgo	Medidas de control
Fallo en la conexión a internet	Corte del proveedor ISP	Media	Bajo	Bajo	Contratar proveedor alternativo, backup de datos offline
Daño de equipos	Sobretensión eléctrica, mal uso	Alta	Medio	Medio	Uso de UPS, mantenimientos preventivos
Virus informático	Descargas sin control, uso	Alta	Medio	Medio	Instalación de antivirus, políticas de uso

	compartido				seguro
Robo de equipos	Acceso no controlado	Baja	Alto	Medio	Cámaras de seguridad, alarmas y seguros
Incendio	Corto eléctrico, sobrecarga	Baja	Alto	Medio	Extintores, inspección eléctrica anual

4. Referencia según normas APA (7.^a edición)

- Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación (INTECO). (2012). Gestión de riesgos en sistemas de información. Recuperado de <https://www.incibe.es>