

Plantilla: Matriz de Análisis de Riesgos Personales

Instrucciones:

1. Elige un dispositivo personal (celular, laptop, tablet).
2. Identifica al menos tres amenazas que puedan afectarlo.
3. Describe la vulnerabilidad asociada a cada amenaza.
4. Evalúa el impacto (bajo, medio, alto) y la probabilidad (baja, media, alta).
5. Propón una acción de mitigación realista para cada caso.

Celular

Amenaza	Vulnerabilidad	Impacto	Probabilidad	Acción de mitigación
Malware	App fuera de la tienda oficial o desconocidas	Alto	Baja	Descargar solo de tiendas oficiales Antivirus
Phising	Abrir enlaces sospechosos	Alto	Media – Alta	Educación Filtro antispam
Robo	Poca protección	Medio	Alta	Bloqueo dispositivo Contraseña Borrado Backup Localizar

laptop

Amenaza	Vulnerabilidad	Impacto	Probabilidad	Acción de mitigación
Ransomware	Red libre	Alto	Baja	Antivirus, parches actualizaciones, utilizar redes seguras.
Spyware	Descargar programas no oficiales	Alto	Media	Bloquear descargas
Acceso no autorizado	No bloquear el equipo	Alto	Alta	MFA

Tablet

Amenaza	Vulnerabilidad	Impacto	Probabilidad	Acción de mitigación
Robo de información	Conectarse a redes publicas	Alto	Medio	Usar solo redes seguras, Si me conecto a una red pública evitar tráfico importante.
Daño	No usar funda	Medio	Baja	Usar funda, tener cuidado
Virus	Abrir documentos desconocidos	Medio Alto	Alto	Antivirus actualizado

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____