



II Expo: Estadística en el Entorno

Propuesta de Manual sobre Ciberseguridad

Participantes:

Jesús Alejandro Castillo Alonso y Lorena López Lozada

Una violación de datos es una amenaza digital común para la información personal. Sucede cuando datos confidenciales y sensibles se exponen a terceros no autorizados (autor, año).

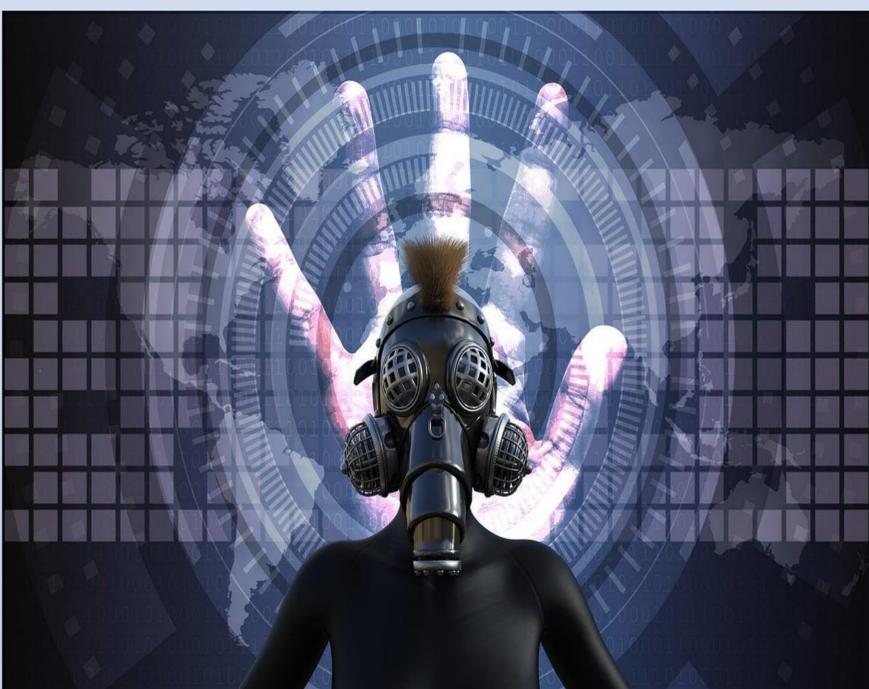
Objetivo

Realizar un manual sobre ciberseguridad de una organización, con el fin de garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información mediante la investigación e integración de malware.

Planteamiento de problema

El INEGI (2022) estimó que 10.5 millones de hogares (27.4 % del total del país) tuvieron, al menos, una o uno de sus integrantes como víctima del delito de robo de identidad. Este porcentaje es estadísticamente menor al de 2021. En 2022, el número de víctimas de 18 años y más fue de 21.1 millones, equivalente a una tasa de 22,587 víctimas por cada 100 mil habitantes. Las tasas de prevalencia delictiva por sexo fueron de 21,675 de mujeres y 23 648 de hombres.

	2021
Hogares afectados	10.5 millones
Porcentaje del país	27.4%
Víctimas (18 años y +)	21.1 millones
Tasa de prevalencia	22,587 por cada 100k
Prevalencia por sexo	
- Mujeres	21,675 por cada 100k
- Hombres	23,648 por cada 100k



Marco teórico

18 tesis

- 12 licenciatura
- 6 maestría

3 artículos

- 2 ciberseguridad
- 1 seguridad

5 manuales

- 2 empresas
- 3 universidades

La creciente amenaza de ataques cibernéticos en México representa un desafío crítico y urgente para la seguridad digital. Las estadísticas revelan una alarmante realidad, con un aumento del 20% en los intentos de ciberataques en 2022, alcanzando la cifra preocupante de 187,000 millones, la más elevada en la región, superando incluso a países como Brasil. Este panorama, descrito en el informe semestral de Fortinet, pone de manifiesto la vulnerabilidad digital a la que se enfrenta el país.

Referencias

De 1 a 3 referencias en estilo APA. Calibri tamaño 30 Normal.

