

Protección de datos personales en el uso de las TIC's

PEDRO J. ISAAC GONZÁLEZ

Director General de Protección de Datos Personales



pedro.isaac@infoem.org.mx

(722) 1226 19 80

Consideraciones

¿Qué son los datos personales?

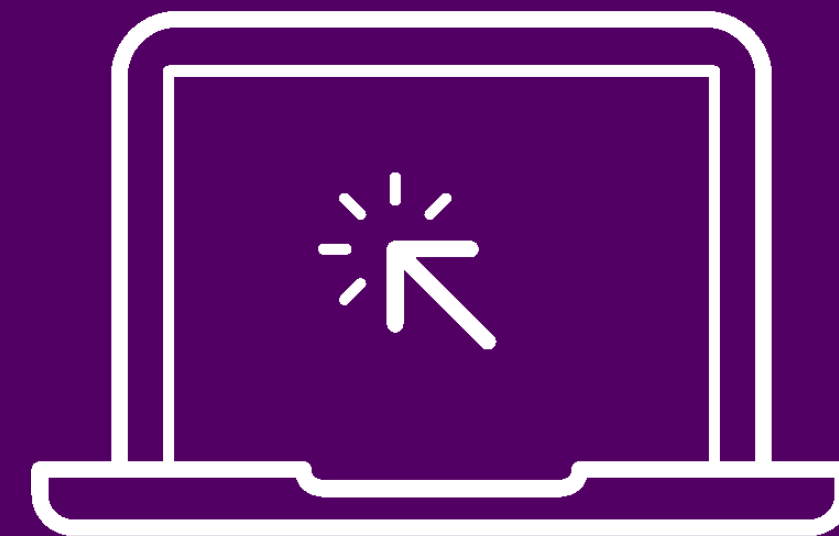


Los datos personales son toda esa información que de manera individual o en conjunto nos identifican como persona.

Por regla general los datos personales solo corresponden a sus titulares y nadie más puede decidir sobre el uso de estos.

Por su naturaleza, son información confidencial, salvo en casos particulares como el de las personas servidores públicos.

Tecnologías de la información y comunicación (TIC's)



¿QUÉ SON?

Conjunto de herramientas, soportes y canales desarrollados y sustentados por las tecnologías (telecomunicaciones, informática, programas, computadores e internet) que permiten la adquisición, producción, almacenamiento, tratamiento, comunicación, registro y presentación de informaciones, en forma de voz, imágenes y datos...

Ávila Díaz, William Darío Hacia una reflexión histórica de las TIC. 2013.





Protección de datos personales en Internet



El tratamiento indebido de datos personales pone en riesgo tanto los derechos humanos como a los sistemas de información y organización de las empresas, por lo que la protección de datos personales ha tomado especial importancia de los actores en materia de regulación.

Con la aparición de las redes sociales se abrió una brecha de riesgos, pues aunque se crearon como una herramienta para acercar a la gente, no se advertían problemáticas como su uso con fines delictivos o de reducción a la privacidad



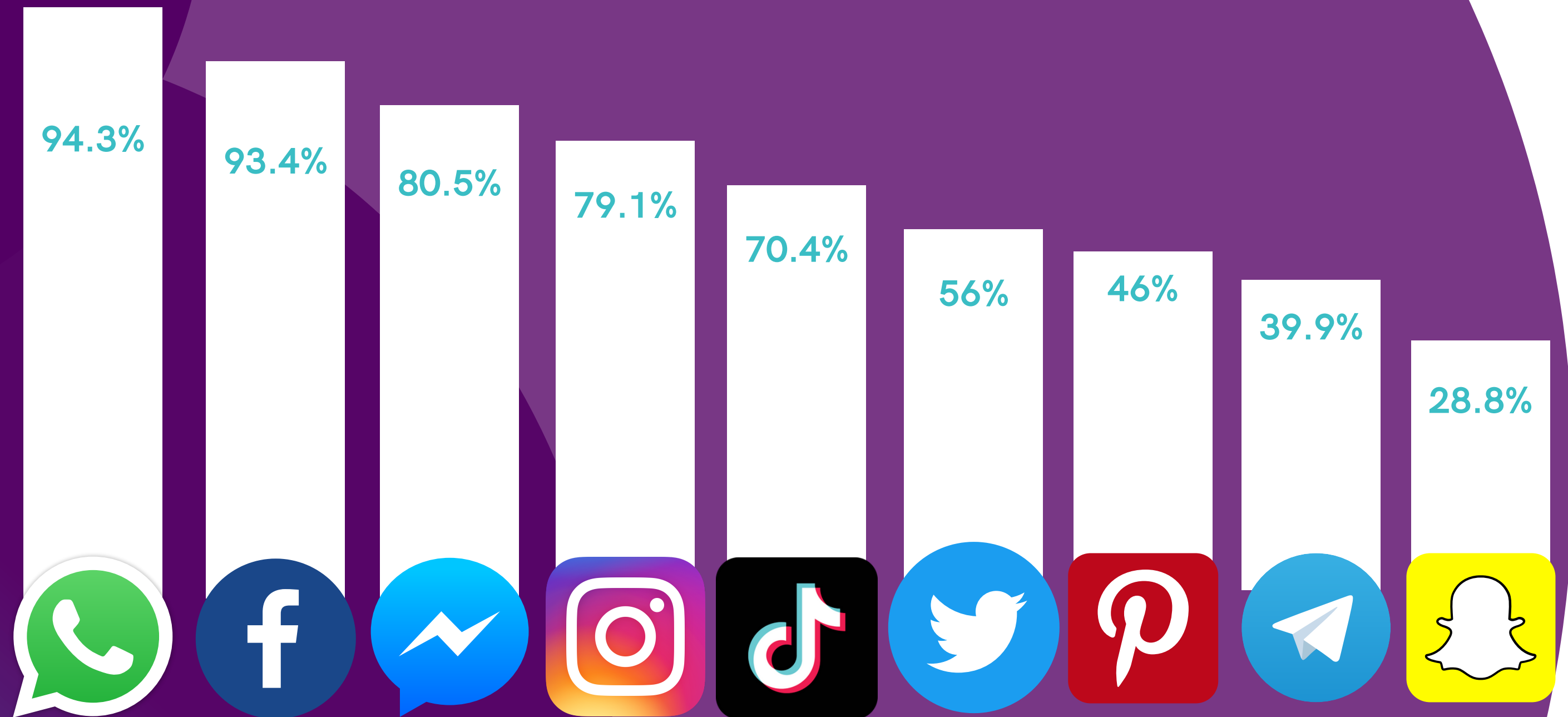
Protección de datos e Internet de las cosas

Evaluar las necesidades de protección en el Internet de las cosas debe tener atención inmediata, pues los dispositivos que personalizamos agregándole contenido altamente privado genera Big Data

Cobran importancia las prácticas de autorregulación y la presentación de evaluaciones de impacto en el sector privado.



Redes sociales más usadas en México 2022



Fuente: <https://es.statista.com/estadisticas/1035031/mexico-porcentaje-de-usuarios-por-red-social/#:~:text=Een%20enero%20de%202022%2C%20revel%C3%B3,Messenger%2C%20con%20un%2080%25.>

¿Qué es el riesgo?

Probabilidad de que ocurra un suceso que pueda afectar nuestros activos, como la información personal.

El riesgo puede medirse escalarmente, desde la denominación **Riesgo cero** hasta riesgo catastrófico o **Crisis**.



Riesgos relacionados al uso de las TIC

Phishing
(Robo de datos)

Doxing
(Publicación de información sin mi consentimiento)

Accesos no autorizados.

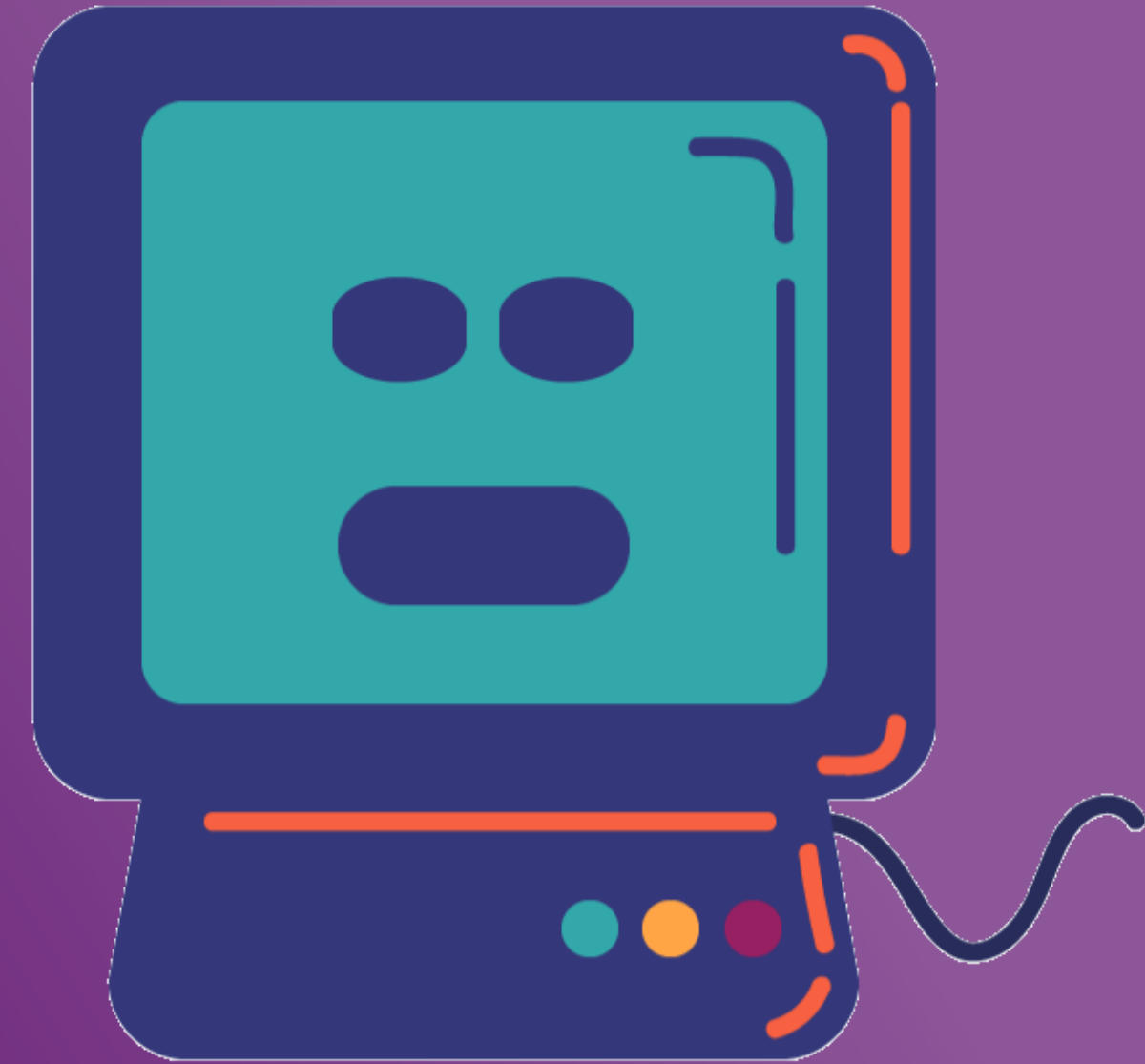
Robo/Suplantación de identidad.

Sexting
(Distribución no consentida)

Bloqueo remoto/Intervención de líneas de comunicación.

Mala gestión de contraseñas.

Sharenting
(Compartir datos de menores)



Uso constante de datos personales en plataformas de Internet



Datos básicos para
operación de aplicaciones

Nombre

Correo electrónico

Teléfono

Datos básicos para uso de
redes sociales

Fotografía

Preferencias de consumo

Tono de voz

Datos de aplicaciones para
servicios

Datos bancarios

Dirección

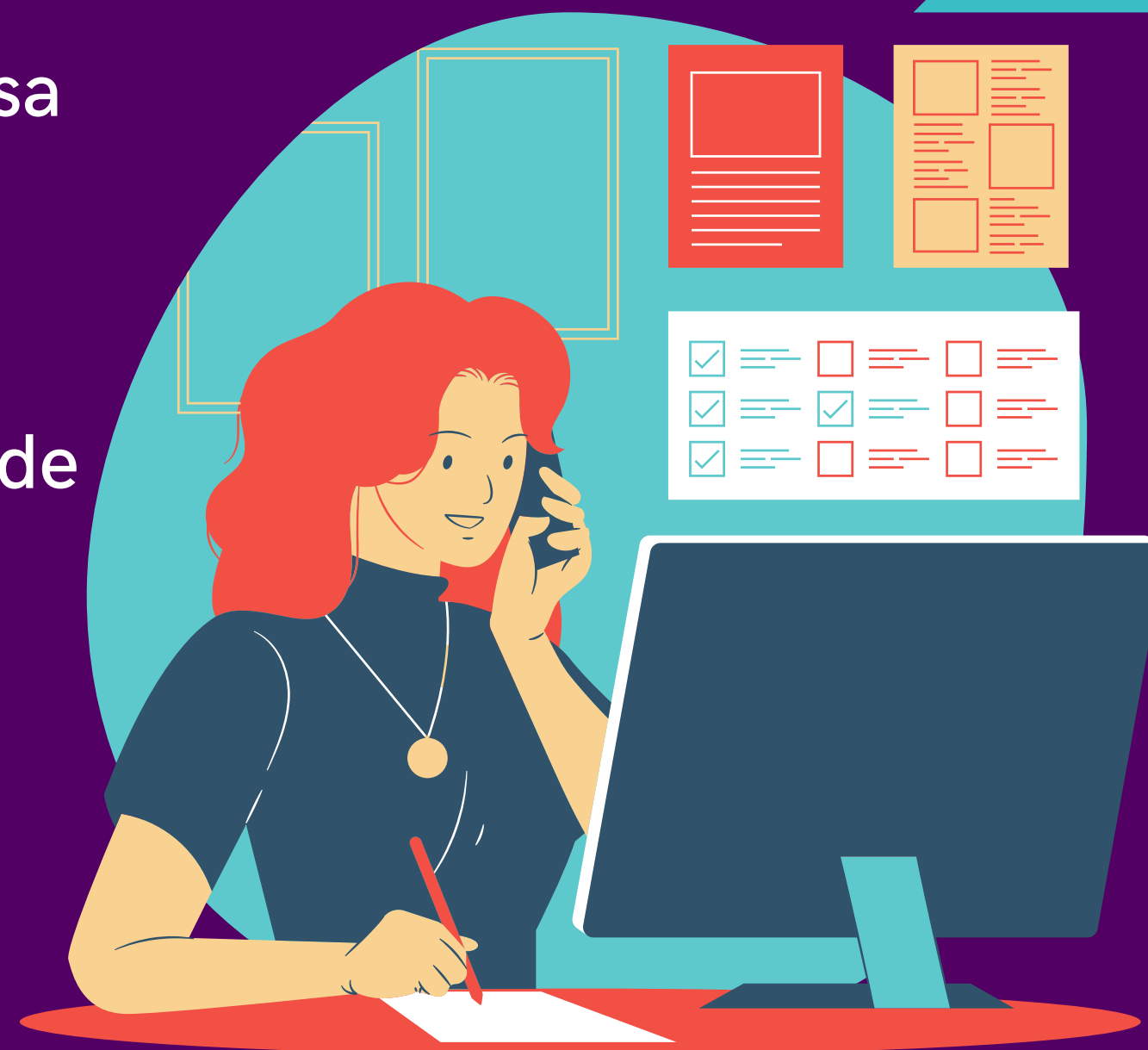
Geolocalización

¿Qué podemos
hacer para disminuir
los riesgos a la
privacidad en TICs?



Disminución de riesgo

- Estar informada es la primer arma de defensa contra la violencia digital.
- Hay que ser consciente de que el abuso puede venir tanto de conocidos como de desconocidos, por lo que estar alerta es importante.



Prevención

**GENERACIÓN DE
CONTRASEÑAS
SEGURAS**

**INSTALACIÓN DE
ANTIVIRUS Y
CORTAFUEGOS**

**REVISIONES DE
CONEXIÓN
SEGURAS**

**INSTALACIÓN DE
PLUGGINS
ANTIESPÍAS**

**GENERACIÓN DE
CONTRASEÑAS
SEGURAS**

**ACTUALIZACIÓN DE
SOFTWARE DE
DISPOSITIVOS**