



Presentación del modelo de privacidad digital de IEEE

Cumplir las expectativas de privacidad en un mundo digital

¿Por qué necesitamos un modelo de privacidad digital?

Perspectiva individual

Los datos son el combustible de un ecosistema digital

- ❑ La tecnología moderna facilita la recopilación de enormes cantidades de datos sobre una persona.
- ❑ Las prácticas de recopilación de datos en todos los sectores se han disparado con las nuevas herramientas de computación en la nube.
- ❑ Los datos sobre las personas son el "producto" de facto que se monetiza de diferentes maneras.
- ❑ Las personas tienen poca visibilidad o comprensión de la naturaleza de los datos y metadatos que generan.

Las personas de todo el mundo tienen distintas opiniones y expectativas sobre la privacidad.

- ❑ Los profesionales de la tecnología y la privacidad necesitan un mecanismo sencillo para representar las expectativas de privacidad de las personas.
- ❑ Las organizaciones de todo tipo (empresas y organismos públicos) necesitan un conjunto común de características que puedan utilizar para representar las expectativas de privacidad.
- ❑ Las personas necesitan una forma independiente del sector y del país para expresar sus expectativas de privacidad en distintos casos de uso.

Expectativas de privacidad

Seis características

Expectativas de privacidad (EOP)

- ❑ El modelo de privacidad digital (DPM) de IEEE comienza con la creación de una representación general de las expectativas de privacidad de los individuos.
- ❑ Las expectativas de privacidad están representadas por las seis características siguientes:
 - Identidades
 - Comportamientos
 - Inferencias
 - Transacciones
 - Confidencialidad e integridad
 - Acceso y observabilidad



Modelo de privacidad digital (DPM) de IEEE

Expectativas de privacidad (EOP)

Confidencialidad e integridad
y **Acceso y observabilidad**
de datos/meta datos sobre las

Identidades,
Comportamientos,
Inferencias y
Transacciones

de las personas conforman de forma general
las **expectativas de privacidad**



EXPECTATIVAS DE PRIVACIDAD

Influencias sobre la privacidad

Siete influencias

Influencias sobre la privacidad (IOP)

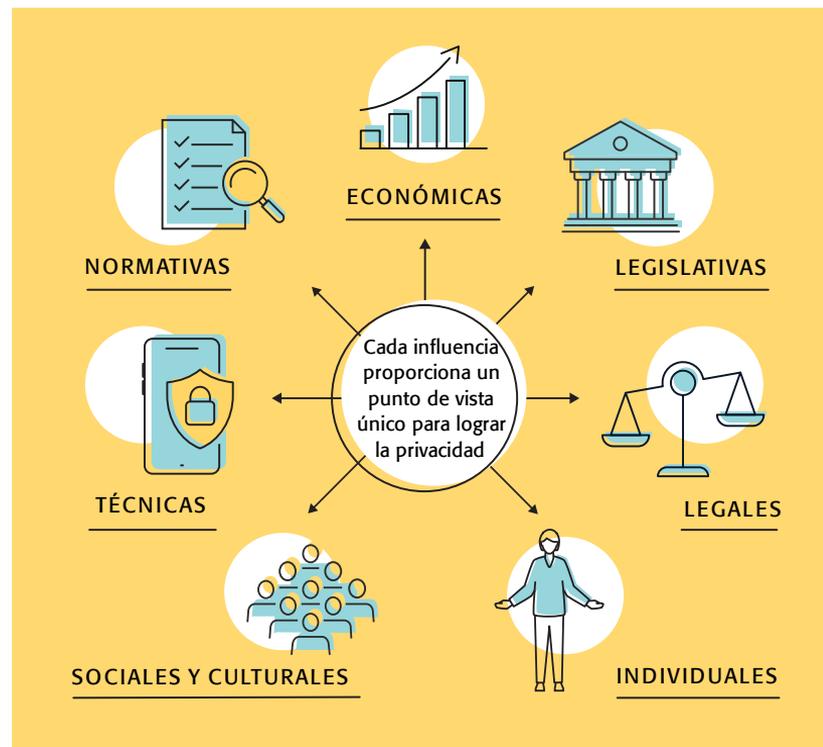
- A continuación, el modelo de privacidad digital del IEEE identifica múltiples influencias que ayudan a dar forma a la infraestructura general de privacidad digital en cualquier entorno o región.
- Las influencias sobre la privacidad son:
 - Técnicas
 - Normativas
 - Económicas
 - Legislativas
 - Legales
 - Individuales
 - Sociales y culturales



Influencias sobre la privacidad (IOP)

Las influencias Técnicas,
Normativas,
Económicas,
Legislativas,
Legales,
Individuales, y
Sociales y culturales

determinan de forma general las **expectativas de privacidad** alcanzables en cualquier ecosistema digital.



INFLUENCIAS SOBRE LA PRIVACIDAD

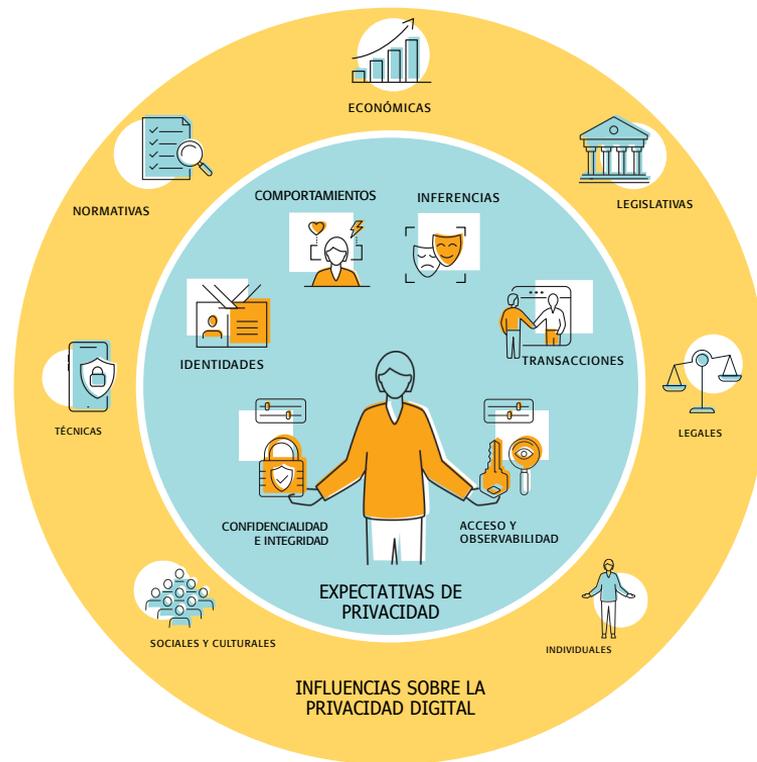
Modelo de privacidad digital

Visión integral de la privacidad digital desde una perspectiva individual

Modelo de privacidad digital (DPM) de IEEE

IEEE-DPM

- ❑ El modelo de privacidad digital de IEEE reúne tanto las expectativas de privacidad como las influencias sobre la privacidad, tal y como se muestra.
- ❑ El DPM:
 - Llama la atención sobre las expectativas de privacidad de los individuos.
 - Permite a las organizaciones obtener una visión integral sobre sus necesidades de soluciones de privacidad.
 - Permite a los profesionales de la tecnología y la privacidad alcanzar de forma realista la privacidad desde la perspectiva de las personas.



Las **influencias** determinan de forma general las **expectativas de privacidad** alcanzables en cualquier tipo de ecosistema digital.

Modelo de privacidad digital (DPM) de IEEE

IEEE-DPM

- ✓ Póngase en contacto con la iniciativa de privacidad digital de IEEE para obtener más información sobre el modelo de privacidad digital.
- ✓ Conéctese y participe en la conversación.
- ✓ Aporte su experiencia, añada su visión del mundo a la conversación.

¡Queremos escucharlo!
Estaremos encantados de debatir y colaborar con usted.



Visítenos en digitalprivacy.ieee.org

Contáctenos digitalprivacyinfo@ieee.org