



**Tecnológico
de Monterrey**

**Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Monterrey**
Campus Puebla

TC3006C. Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos
(Grupo 103)

Análisis del contexto y la normatividad

Alejandro López Hernández A01733984

9 de Septiembre 2022

¿Qué son los datos personales?

Según el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública, Protección de Datos Personales y rendición de cuentas de la Ciudad de México, los datos personales son “toda aquella información que se relaciona con nuestra persona y que nos identifica o nos hace identificables. Nos dan identidad y nos precisan”. Algunos de estos datos pueden ser números telefónicos, correos electrónicos, CURP, etcétera.

Normativas de protección de datos personales.

Una de las leyes más importantes en México es la Ley Federal de Protección de Datos Personales En Posesión de los Particulares. Esta ley tiene por objetivo la protección de los datos personales, con la finalidad de regular su tratamiento legítimo, controlado e informado, con tal de garantizar la privacidad y el derecho a la autodeterminación informativa de las personas y aplica para los particulares, sean personas físicas o morales de carácter privado que lleven a cabo el tratamiento de datos personales con excepción de algunos sectores.

En adición a ello, existe el Reglamento de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares expedida en 2011; así como también los Lineamientos de Aviso de Privacidad expedida en 2013. En ambas leyes están incluidos ciertos elementos que deben cumplir las entidades para garantizar la protección de datos personales, tales como tener el consentimiento del titular de la información, informar para qué serán usados los datos de los clientes, y garantizar sus derechos ARCO

Derechos de privacidad contenidos en la ley (ARCO)

Acceso: Los titulares de la información deben tener el derecho a recibir de manera detallada la gestión de sus datos personales en todo momento.

Rectificación: Los titulares de la información pueden solicitar una rectificación de sus datos personales cuando esta es inapropiada o incompleta.

Cancelación: Los titulares pueden cancelar el uso de sus datos personales en caso de que él o ella consideren un mal manejo de los mismos.

Oposición: El titular de los datos puede oponerse al procesamiento de los mismos si el lo cree necesario en todo momento.

IV. Explicación del dataset usado

El dataset empleado corresponde a un set de datos público con información de series de animación japonesa; ya sean series de televisión o películas. La información incluye algunos datos como el título, la duración (para películas), si se encuentra en emisión, el año de inicio, el año de finalización, la descripción, el estudio de animación, cuántos usuarios han visto el anime, cuántos usuarios se encuentran viendo el anime, cuántos usuarios quieren ver el anime, cuántos usuarios dejaron el anime inconcluso, el rating, los votos que ha recibido, entre otros.

Para efectos de este análisis, hay que centrarse en los datos que proporciona el usuario, ya que podrían emplearse para elaborar recomendaciones en una plataforma de streaming mediante alguna implementación de modelo de machine learning. El modelo podría servir con base a sus preferencias, votos, qué tipo de contenido vio, está viendo o dejó incompleto, etcétera.

De esta manera, las plataformas de streaming dedicadas a la animación japonesa podrían ofrecer una experiencia mejorada y personalizada para cada usuario de acuerdo a lo que prefiera ver.

V. Análisis de la herramienta

Si bien, en apariencia, la información podría emplearse como una herramienta para poder mejorar la experiencia del usuario en una determinada plataforma de streaming; podría convertirse en un arma de doble filo en el que se recopilen datos del usuario con tal de ofrecerlos a un tercero dedicado, por ejemplo, al servicio de ads en los cuales ya no habría control de los datos del usuario y así desembocaría en una posible ilícita, y estaríamos incurriendo en una violación a la ley ya que dichos datos deberían ser usados solamente para cuestiones personales y de manera no ilícita.

Debido a que el usuario acepta los términos y condiciones de uso, no debería haber problema de manejo de sus datos en una plataforma en la que accedió que emplearan sus datos. El problema recae cuando la plataforma venda su información a destinos que el usuario no estaría dispuesto a ceder los mismos derechos.

Referencias

- <https://www.infocdmx.org.mx/index.php/protege-tus-datos-personales/%C2%BFqu%C3%A9-son-los-datos-personales.html>
- <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf>
- <https://www.kaggle.com/datasets/alancmathew/anime-dataset>