



Campus Monterrey

Materia

Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos I

Tarea

Momento de Retroalimentación: Reto Análisis del contexto y la normatividad.

Estudiante

Jacobo Hirsch Rodriguez

A00829679@tec.mx

Profesor

Edgar Gonzales Fernandez

La Importancia de la Conciencia de Datos y el Cumplimiento de los Derechos ARCO en la Era Digital

En la era de la información, la recolección, análisis y manejo de datos personales se han vuelto fundamentales, afectando directamente la autonomía individual y la privacidad. La capacidad para comprender y controlar el uso de datos personales es crucial para la autodeterminación de los individuos. Este ensayo examina la importancia de la conciencia y agencia de datos, no solo en el contexto global, sino también en el cumplimiento de normativas legales específicas como los derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición) en México. Estos derechos, enmarcados en la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares (LFPDPPP), son esenciales para garantizar que las prácticas de manejo de datos no solo cumplan con las leyes, sino que también adhieran a principios éticos de respeto y privacidad.

Los derechos ARCO son un conjunto de derechos que permiten a los individuos tener control sobre sus datos personales, lo que es fundamental tanto para el manejo ético como legal de la información. En la LFPDPPP de México, estos derechos están claramente definidos y empoderan a los ciudadanos para participar de manera informada en la sociedad digital:

Acceso: Los individuos tienen el derecho de acceder a sus datos personales que son procesados, conocer el detalle y el propósito del procesamiento. **Rectificación:** Si los datos personales son incorrectos o incompletos, el individuo tiene el derecho de solicitar su corrección. **Cancelación:** Los individuos pueden solicitar la eliminación de sus datos cuando considere que no están siendo utilizados conforme a los principios y obligaciones de la ley. **Oposición:** Los individuos pueden oponerse al uso de sus datos personales para fines específicos.

La capacidad de ejercer estos derechos es crucial no solo para proteger la privacidad de los individuos, sino también para fomentar una cultura de transparencia y responsabilidad en el manejo de datos personales.

Para las empresas, adherirse a los derechos ARCO y a marcos regulatorios internacionales, como el GDPR en la Unión Europea, es más que una obligación legal; es una responsabilidad ética. Esto no solo protege a las empresas de posibles sanciones, sino que también fortalece la confianza del consumidor en sus marcas.

Empresas como Accenture han demostrado cómo integrar la ética en el uso de datos a través de herramientas como la "Fairness Tool", que ayuda a identificar sesgos en conjuntos de datos y a ajustar algoritmos para promover decisiones justas. Estas

prácticas muestran que el cumplimiento normativo puede ir de la mano con la promoción de un entorno de respeto y confianza mutua.

Una práctica recomendable para las empresas es el desarrollo de portales de usuario donde los clientes puedan visualizar, editar o eliminar sus datos personales de manera fácil y segura. Además, la realización de auditorías internas regulares sobre el cumplimiento de la LFPDPPP y los derechos ARCO es esencial para identificar y corregir cualquier desviación antes de que se convierta en un problema legal o ético.

El fortalecimiento de la conciencia y agencia de datos es esencial para la protección de los derechos individuales y el cumplimiento de normativas legales y éticas en la gestión de datos personales. En México, el cumplimiento de los derechos ARCO asegura que las empresas no solo operen dentro del marco legal, sino que también promuevan una relación de respeto y confianza con sus consumidores. A medida que avanzamos hacia una sociedad cada vez más digitalizada, es crucial que las empresas adopten un enfoque proactivo en la educación de los usuarios y en la implementación de prácticas éticas de manejo de datos. Al hacerlo, se contribuye a la construcción de una sociedad digital que respete y promueva la autodeterminación y la privacidad de todos los ciudadanos.

Referencias:

The Alan Turing Institute. (n.d.). *Accenture challenge: Fairness in algorithmic decision making*. Recuperado en Agosto 26, 2024, obtenido de: <https://www.turing.ac.uk/collaborate-turing/data-study-groups/accenture-challenge-fairness-algorithmic-decision-making>

Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI). (n.d.). *Derechos ARCO*. Recuperado en Agosto 26, 2024, obtenido de: https://micrositios.inai.org.mx/marcocompetencias/?page_id=370