

Daniela Jiménez Téllez

Matrícula: A01654798

Reporte de Ética y Normatividad

Kaggle es una plataforma fundada en el 2010, con el propósito de crear competencias relacionadas con la Ciencia de Datos y Machine Learning. Cuenta con una comunidad global con más de 19 millones de usuarios de al menos 190 países. (Kaggle, s.f.) Uno de los principales beneficios que ofrece es el acceso a una gran variedad de datasets, los cuales pueden ser usados con diferentes propósitos, como lo son la limpieza de datos, entrenamientos de modelos y evaluación de resultados en tiempo real. Igualmente, se pueden encontrar múltiples cursos para aprender y mejorar técnicas en áreas claves como Python, Pandas, SQL, entre otros.

Dado que la plataforma trata con algo delicado como son los datos, es necesario seguir una serie de normas para poder crear un espacio seguro para los usuarios de este servicio. De acuerdo con su Aviso de Privacidad, las normas que deben cumplir las bases y sets de datos compartidos por esta plataforma son no compartir información médica confidencial que pueda violar la Ley de Portabilidad y Responsabilidad de Seguros de Salud (HIPAA), sin consentimiento previo o conocimiento de lo que se está haciendo. Igualmente, los datasets, gráficas, artículos, etcétera, están protegidos por Copyright, las cuales son leyes de derecho de autor, y para hacer uso de ellas es necesario contar con el permiso correcto que de entrada a poder publicar esto a terceros. Cada persona que acepta estos Términos y Condiciones está de acuerdo con que es necesario hacer un uso correcto de todos los servicios que proporciona la plataforma, para evitar malentendidos o problemas en el futuro.

Habiendo hecho el reto propuesto por Kaggle, *Titanic - Machine Learning from Disaster*, se puede decir que los elementos éticos o legales que aplican en este reto es tratar los datos con responsabilidad, intentando minimizar el sesgo al momento de las predicciones. Dado que se trabajó con variables como género, clase social o edad, se tiene que ser consciente y cumplir con las normas de privacidad como GDPR. Igualmente, la solución de la problemática tiene que ser equitativa al momento de alguna toma de decisión, evitando que haya favoritismo que perjudique a algún grupo que cumpla con características que el modelo no vea con más “humanidad”. Hoy en día, dado al alto uso y confianza que las personas le pueden llegar a tener a la Inteligencia Artificial, existe la posibilidad de crear problemas si no hay cuidado al tomar decisiones basadas en un modelo. Es necesario ser transparente y

objetivo, y mantener la influencia humana dentro de este tipo de situaciones, para garantizar equilibrio y decisiones correctas para todos.

Referencias

Kaggle. (n.d.). *Kaggle*. <https://www.kaggle.com/>

Kaggle. (n.d.). *Terms of use*. Kaggle. <https://www.kaggle.com/terms>