



**Universitat Oberta
de Catalunya**

Máster universitario de Ciencia de Datos

Ensayo Final

Ensayo sobre los sesgos en el uso de los datos

Autor:

Mario Ubierna San Mamés

Índice de Contenido

Índice de Contenido 3

1. Ensayo 4

1. Ensayo

Del vídeo que se nos ha proporcionado podemos extraer de forma general, el cómo los sesgos afectan en el mundo de la inteligencia artificial.

Es interesante ver el cómo a día de hoy siguen afectando dichos sesgos en nuestra sociedad, y por ende en la ciencia de los datos. Tal y como hemos visto, esto puede llegar a suponer un problema social, por ejemplo un algoritmo que no pueda clasificar de forma correcta a una mujer negra, de hecho gran parte de los sesgos pueden llegar a ser un problema ético y viceversa.

Aunque a día de hoy existen métodos para reducir los mismos, consiguiendo que el impacto negativo que tienen sobre el modelo sea prácticamente nulo, considero que aún estamos lejos de llegar a un punto donde no existan los sesgos, probablemente dicho punto no se va alcanzar nunca ya que la sociedad evoluciona y los sesgos que tenemos también.

Como punto a destacar del vídeo, diría que es difícil tener unos datos que no estén sesgados, ya que bajo nuestro prejuicio puede haber sesgos ocultos. Por lo tanto, hacer una selección o mejor dicho, identificar las variables de un *dataset* que están sesgadas, es una gran problemática, es por ello que muchos modelos llevan implícito un sesgo oculto, el cual es prácticamente imposible de identificar.

En resumen, cada día que avanzamos estamos más cerca no de eliminar los sesgos pero sí de reducirlos al máximo, de tal forma que los modelos creados sean lo más objetivos posibles. Sin embargo, nos queda un largo camino por recorrer.

Para finalizar, nos podríamos hacer la siguiente pregunta, ¿cómo serán los sesgos, o cómo afectarán los mismos dentro de 10-20 años?