

3 momentos y claves para subsanar el sesgo

El problema no es el algoritmo, sino cómo se entrena. Esto se puede mitigar en tres momentos:

01 En la entrada del algoritmo:

Si estás entrenando un sistema para seleccionar personal, ¿incluiste la misma cantidad de mujeres y hombres? ¿Incluiste temas de diversidad? Detecta si el conjunto de datos tiene sesgo y vigila que incluyan todas las características.

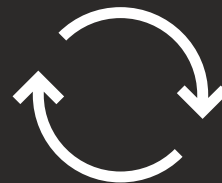


02 En el algoritmo:

Hay muchos tipos de algoritmos: de regresiones, redes de neuronas artificiales y árboles. Por ejemplo, si trabajas con algoritmos basados en árboles de decisión, entiende cómo están pensando y tomando las decisiones. Esto permite mitigar el riesgo.

03 En la salida del algoritmo:

Cuando el algoritmo en su salida no incluye ciertos datos, hay técnicas para reorganizar el porcentaje de personas que deseamos incluir en el sistema.



¿Cómo subsanar el sesgo?

- Ingresar datos de calidad.
- Entrenar algoritmos transparentes.
- ▲ Incluir equipos diversos.
- ◆ Hacer auditorías expertas.