

Aprendizaje automático en periodismo de datos.

Hola, mi nombre es Dale Markowitz y soy ingeniera de IA aplicada en Google. Entre otras cosas, trabajo como asesora de aprendizaje automático para Google News Lab donde ayudo a las salas de redacción a comprender cómo pueden usar esta tecnología. Y hay muchas formas en que el aprendizaje automático o AA (o ML, por sus siglas en inglés) pueden ayudar a los periodistas. Y cada año veo más y más ejemplos de reportajes que aprovechan esta tecnología para escribir historias que de otra manera no hubieran sido posibles.

Parte de la razón de esto es que las herramientas que tenemos para construir modelos de aprendizaje automático se están volviendo mucho, mucho más fáciles de usar y más accesibles. Para realizar una investigación potenciada por el aprendizaje automático hoy, probablemente ustedes tengan que trabajar con algún tipo de ingeniero o programador, o tal vez ustedes mismos sean programadores. Pero ya no necesitan la capacitación especializada que tenían que tener en el pasado para hacer este tipo de cosas. Y hablaremos más sobre herramientas para hacer aprendizaje automático más adelante.

Pero dicho esto, también leí muchas cosas que preferiría no haber hecho: artículos que no entienden qué es el aprendizaje automático o lo usan incorrectamente o de manera engañosa. Entonces, en la clase de esta semana, haré todo lo posible para asegurarme de que nunca ustedes escriban una de estas historias.

Comenzaré por presentarles el aprendizaje automático a un nivel muy alto. Y luego les mostraré todos los diferentes tipos de problemas que este puede resolver, para que sepan qué herramientas están disponibles. También hablaremos sobre algunos de mis proyectos e historias favoritas impulsadas por el aprendizaje automático. También pasaremos un tiempo debatiendo cuándo utilizar el aprendizaje automático y cómo explicar que ustedes han utilizado AA a sus lectores, y especialmente cuándo no utilizarlo. Esta parte es realmente importante. Entonces, si van a omitir algo, asegúrense de no omitir esta parte. Al final, les mostraré algunas de mis herramientas de construcción de modelos favoritas y las que creo son las más fáciles de usar.

Gracias por su atención y comencemos.