

Aprendizaje automático para la sanidad

escrito por Montse Cecilia | diciembre 10, 2019



Twitter

En el pasado mes de octubre de este mismo año tuvo lugar la conferencia anual de [Machine Learning and the Market for the Intelligence](#) en Toronto, Canadá. En dicha conferencia se exponen temas sobre tecnología, el uso de los algoritmos, etc. Una de las participantes fue [Marzyeh Ghassemi](#), profesora asociada a la Universidad de Toronto.

Ghassemi disertó con el título [Machine Learning From Our Mistakes](#) sobre el uso del Machine Learning o aprendizaje automático como algoritmo de mejora en el campo de la

sanidad. Ghassemi puso el foco en la utilidad que supondría predecir ideas procesables en la atención médica a la ciudadanía, la regulación de algoritmos y la práctica de datos. Estaríamos hablando de mejoras en el procesamiento del lenguaje, es decir, de liberar nuestros datos de salud, de forma anónima, para que los y las profesionales del ámbito sanitario puedan usar dicho algoritmo como herramienta de atención médica. Esto debería incluir tantas personas y tantos datos como fuera posible, sin dejar de ser anónimos, sobre todo.

De esta forma los y las profesionales del ámbito obtendrían más datos y su trabajo sería mucho más ligero pues a la hora de atender a una persona, según el algoritmo, podrían ofrecerle un tipo de atención u otra basándose en datos de personas que han tenido los mismos síntomas, por ejemplo. En lugar de tener un o una sola profesional, también se tendría el Machine Learning como soporte.

No hay que temer a los algoritmos que arman a los y las médicos de información fiable y práctica.