## ¿Cómo podría la IA ayudar a construir aplicaciones que nos permitan "sacar lo mejor de nosotros mismos"?

¿Cómo definimos lo que es "lo mejor de nosotros mismos"?¿Cómo lo medimos? Por un lado podríamos pensarlo como no tener "malos hábitos" y llevar un estilo de vida más saludable, pero seguimos teniendo en el centro un juicio de valor respecto a lo que es bueno o malo. Otra forma de verlo, y por donde quiero abordar el tema propuesto, es que lo mejor de nosotros mismos viene de la mano de estar alineados con quienes somos, centrando la frase en el "nosotros mismos".

Esto abre las siguientes preguntas ¿Cómo sabemos quienes somos nosotros mismos?¿Cómo nos "encontramos"? Sin ánimos de caer en el existencialismo no se darán respuestas directas a estas preguntas pero sí se hará la siguiente observación; para responderlas necesitamos tener **tiempo** para pensar es decir, tiempo de ocio y filosofía. Bajo esta línea podemos pensar en dos grandes ramas de aplicaciones de la IA para "sacar lo mejor de nosotros mismos".

Por un lado podemos desarrollar aplicaciones que nos faciliten las tareas domésticas que se realizan fuera del horario laboral, que es el mismo horario en que podríamos aprovechar el ocio. Este es el caso de los robots aspiradora, como *Roomba*, que al disminuir nuestras tareas nos permiten darnos más tiempo para hacer las cosas que nos gustan, tener más ocio y así tener más instancias y oportunidades para pensar y desarrollarnos como individuos.

Por otro lado podríamos desarrollar y mejorar aplicaciones como *Alexa* con un foco en generar conversaciones con el usuario y no para cumplir tareas. Esta aplicación a través de conversaciones nos podría ayudar a filosofar, a pensar más allá de lo cotidiano, y de esta manera conocernos mejor, estar alineados en pos de "sacar lo mejor de nosotros mismos". El sistema sería complejo ya que su centro es generar discusiones y conversaciones que nos ayuden a cuestionarnos y establecer nuestros estándares.

Una de las principales falencias de las respuestas propuestas es que requieren de la voluntad e intención por parte del usuario para lograr el objetivo. ¿Qué me asegura que el usuario al tener más tiempo libre lo usará en "sacar lo mejor de sí mismo" y no simplemente ver televisión o alguna otra actividad que nos permita entrar en modo "zombie" sin desarrollarse? ¿Por qué invertir mi tiempo en sentarme a conversar con un robot cuando puedo usarlo en algún pasatiempo? Y es aquí donde debemos recordar que estas creaciones tienen el fin de asistirnos con lo que queremos lograr, y sólo si queremos "sacar lo mejor de nosotros mismos" la tecnología nos ayudará.

## DCCajas: Optimización

- Sólo se le agregó **#minimize {1,exec(R,A,T):robot(R),action(A),time(T)}.**Esto indica que cada movimiento o exec suma "1" a la función objetivo a minimizar, por lo tanto intentará resolver el problema en la menor cantidad de movimientos y acciones posibles.